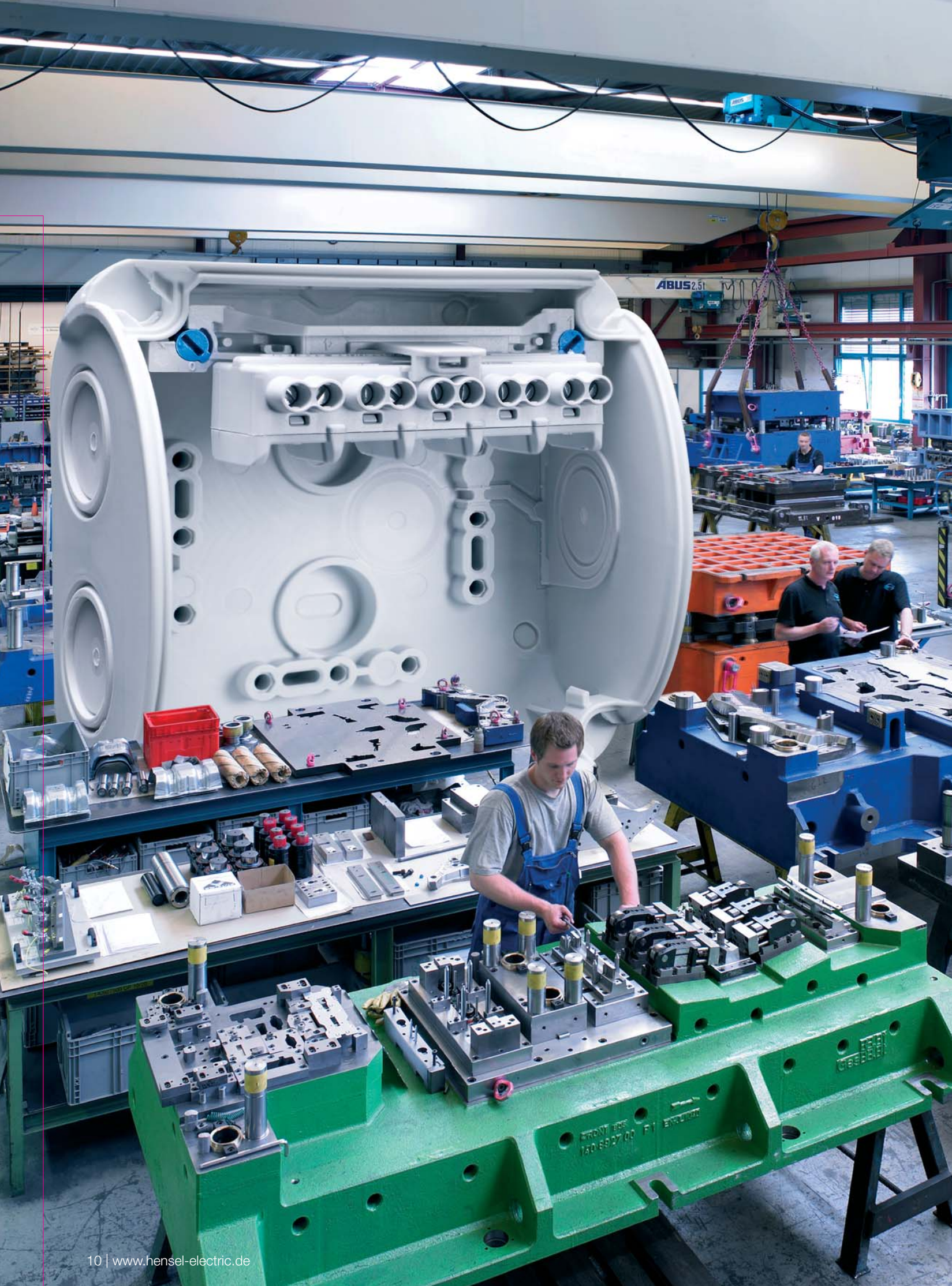

ABUS 2,5t

Kabelabzweigkästen

- **0,75 mm² bis 240 mm²**
- **Schutzart IP 54-69**
- **nach DIN EN 60670-22 / IEC 60670-22**

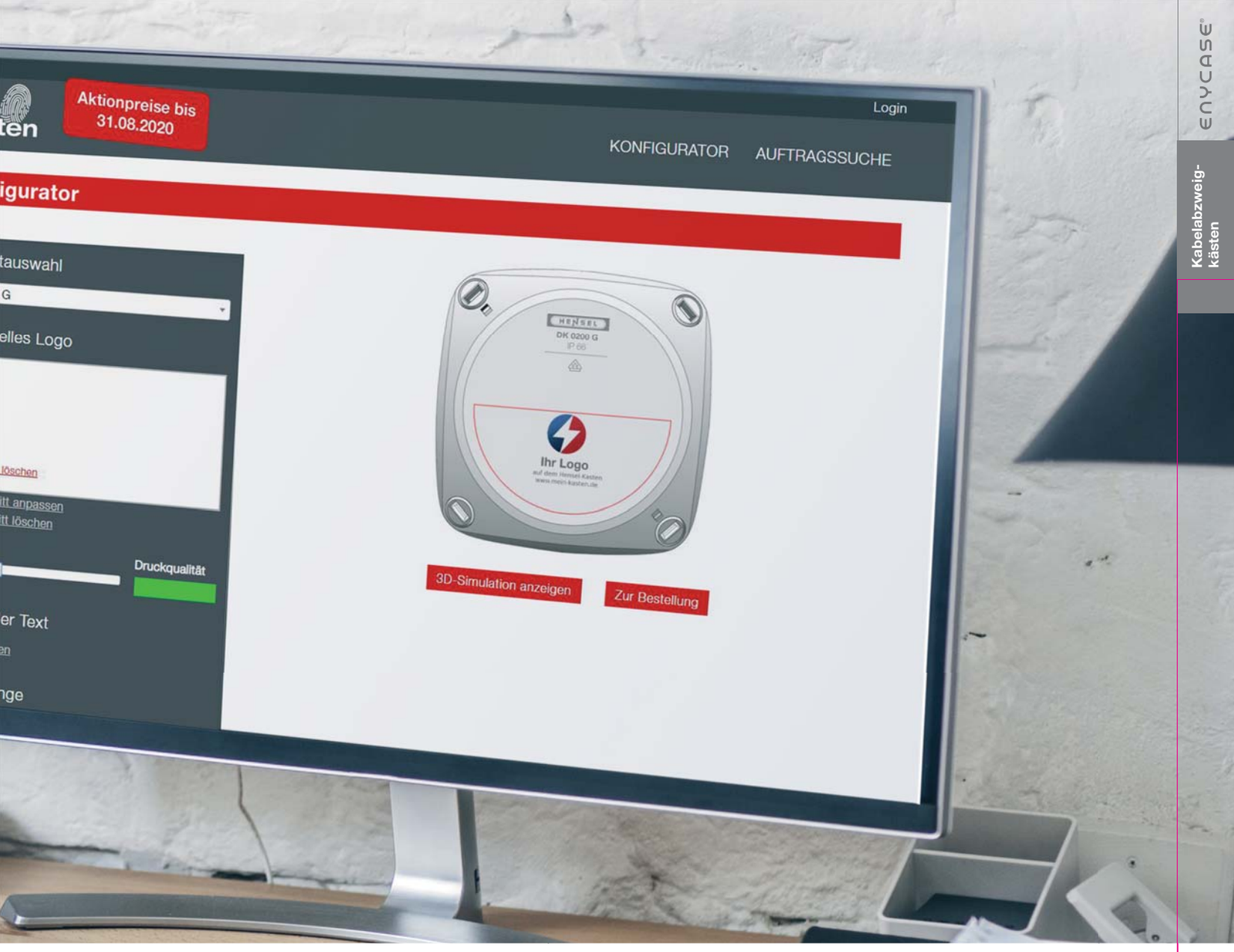
meinKasten-Konfigurator	12-13
Produktvorteile	14-15
Auswahltabelle für Kabelabzweigkästen	16-17
DK-Serie	
mit oder ohne Klemmen	18-29
für Aluminium- (Alu) und Kupferleiter (Cu)	30-35
Hauptleitungsabzweigklemmen	36-38
für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung	39-42
mit Steckklemmentechnik für Kupferleiter	43-45
RK-Serie	
mit Reihenklemmen	46-51
KF-Serie	
wetterfest für die ungeschützte Installation im Freien	52-75
WP-Serie	
wasserdicht für die ungeschützte Installation im Freien	76-86
FK-Serie	
mit Funktionserhalt und/oder Isolationserhalt	87-100
DE-Serie	
mit elastischen Dichtmembranen	101-104
DP-Serie	
für Kabelkanal- und Rohrinstallation	105-107
mit Potenzial-Ausgleichleitungen	108
Zubehör	109-119
Technischer Anhang	120-135

Weitergehende technische Informationen finden Sie im Internet unter
www.hensel-electric.de -> Produkte

Sofort loslegen!
mein-kasten.de

mein Kasten

einfach.schnell.online

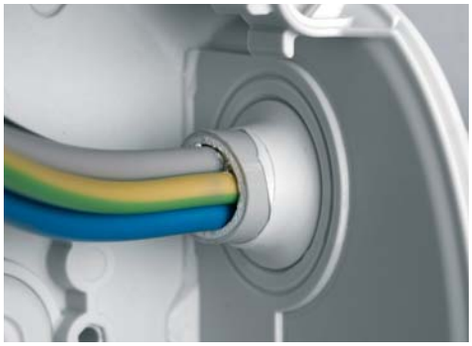


Der neue *meinKasten*-Konfigurator

- **Ihr Logo in Farbe auf dem Hensel-Kasten**
- **Für alle Gehäusegrößen**
- **Einfach online konfigurierbar**

Variable Kabeleinführung

durch und dicht



- Kabeleinführung über integrierte elastische Dichtmembranen

- Dichtmembranen oder Erweiterungsring entfernbar für Leitungseinführungsstutzen

- Kabeleinführung durch den Boden

Moderne Klemmentechnik

innovativ und flexibel

- Unterschiedliche Klemmenpositionen und Befestigungsmöglichkeiten
- Zwei Klemmenleisten - auch unterschiedlicher Größe bei Gehäusen bis 10 mm² möglich

- Hochgesetzte Klemmen bieten mehr Platz zum Verdrahten - auch für maximale Leiterbestückung
- Mehrere Leiter je Pol und Klemmstelle anschließbar
- Gesichert gegen Selbstlockern

- Alle Klemmen mit 2 Klemmenstellen je Pol
- Verschiedene Leiterquerschnitte möglich
- Verschiedene Leiterarten - starre und flexible Leiter verbinden

Umfangreiches Zubehör

perfekt ausgestattet

- Außenlaschen zur Befestigung sind immer dabei

- Halteband sichert den Deckel vor dem Herunterfallen und vereinfacht die Installation

- Schnell mit einer Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung direkt sichtbar
- Einfache Beschriftung mit Bezeichnungsschild als Zubehör

Kabelabzweigkästen
Auswahltabelle

Anwendungsbereiche		Funktionen	
		Abzweigen und Verbinden von Cu-Leitern	**Abzweigen und Verbinden von Alu- und Cu-Leitern**
▪ **in trockenen Räumen** ▪ **in feuchten und nassen Bereichen/Räumen** ▪ **geschützt im Freien (siehe Technischer Anhang)** ▪ **auf brennbaren Gebäudeteilen** ▪ **in Gebäuden mit vorwiegend brennbaren Baustoffen** ▪ **in feuergefährdeten Bereichen** Richtlinien: VDS 2005, VDS 2046, VDS 2033, DIN VDE 0100-420	 	Seiten 19-29 Seiten 44-45 Seiten 102-108	Seiten 31-35
▪ **Kabelkanalinstallation**		Seiten 106-107	
▪ **Funktionserhalt**		Seiten 88-100	
▪ **„wasserdicht", ungeschützt im Freien**		Seiten 78-86	
▪ **ungeschützt im Freien** (DIN VDE 0100-737) ▪ **verbessertes Verhalten im Brandfall** „schwer entflammbar" (DIN VDE 0100-420)		Seiten 53-75	
▪ **Sicherheitsbeleuchtung** DIN VDE 0100 DIN VDE 0108-100		Seiten 40-42	
▪ **Potenzialausgleich**		Seite 108	

Kabelabzweigkästen
Auswahltabelle

	Verbinden von flexiblen und starren Leitern	Zusammenführen mehrerer Steuerleitungen in ein Steuerkabel	2 Stromkreise in einem Kasten	Hauptleitungs-Abzweig	ohne Klemmen	Gehäusewände ohne Vorprägungen
	Seiten 19-22 Seite 31 DK 2516 A Seiten 47-51 Seiten 40-42	Seiten 47-51	Seiten 106-107	Seite 37-38	Seiten 27-29 Seite 42 Seiten 58-60 Seiten 66-68 Seiten 70-75 Seite 102 DE 9320, DE 9340 Seite 103 DE 9321, DE 9341 Seite 107	Seiten 70-75
			Seiten 106-107 DP 9220, DP 9221, DP 9222		Seite 107	
	Seiten 78-86					
	Seiten 53-57 Seiten 61-65				Seiten 58-60 Seiten 66-68 Seiten 70-75	Seiten 70-75
	Seiten 40-41				Seite 42	

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation

Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen oder metrische Vorprägungen

- VDE geprüft
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen
- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Hochgesetzte Klemmen mit mehr Platz zum Verdrahten
- Verschiedene Leiterquerschnitte und Leiterarten
- Klemmen mit Drahtschutz auch für flexible Leiter ohne Aderendhülse
- Unterschiedliche Klemmenpositionen und Befestigungsmöglichkeiten
- Werkstoff: Polypropylen oder Polycarbonat
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

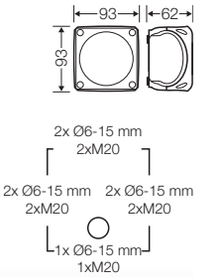
DK 0202 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



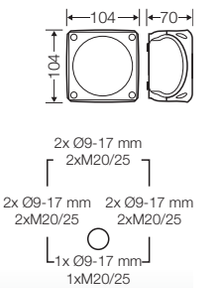
DK 0402 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



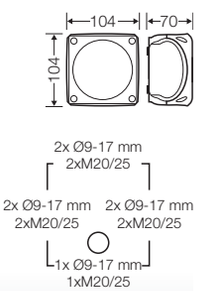
DK 0404 G

1,5-4 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



Zubehör

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

ENYCASE®

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

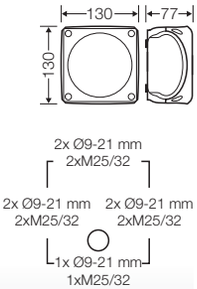
DK 0604 G

1,5-4 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



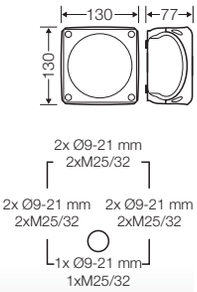
DK 0606 G

1,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



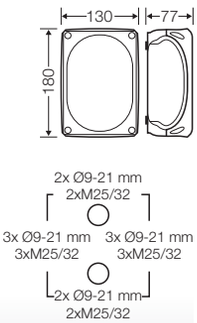
DK 1006 G

1,5-6 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit zwei Kabeleinführungen im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



DK-Serie

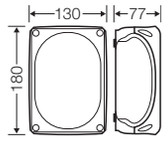
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

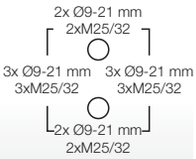
DK 1010 G

2,5-10 mm², Cu 3~

IP 66

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit zwei Kabeleinführungen im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

ENYCASE®

DK-Serie

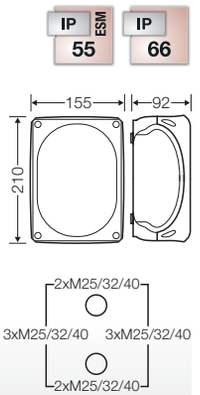
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

DK 1610 G

4-10 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

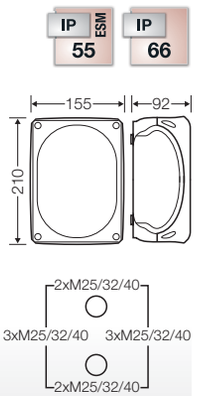


DK 1616 G

6-16 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

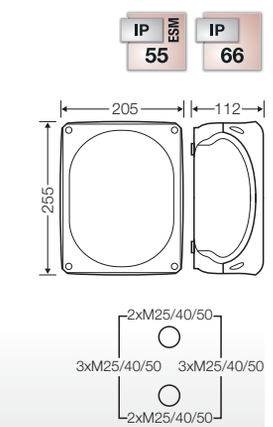


DK 2525 G

6-25 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



DK-Serie
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

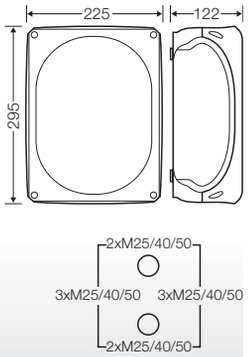
DK 3535 G

16-35 mm², Cu 3~

IP ESM 55 | IP 66

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	125 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



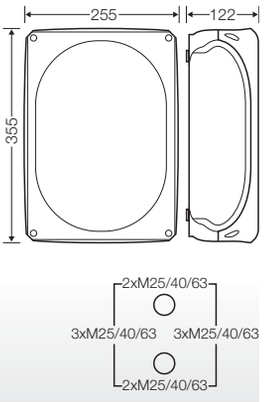
DK 5054 G

16-50 mm², Cu 3~

IP 66

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 4-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



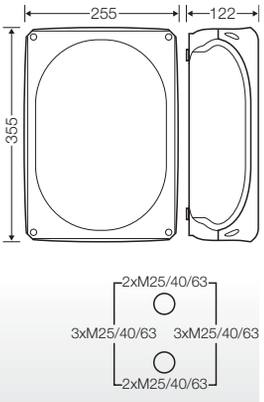
DK 5055 G

16-50 mm², Cu 3~

IP 66

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



ENYCASE®

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

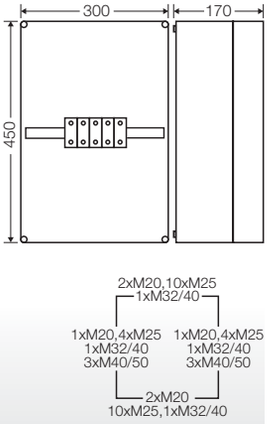
K 7055

16-50 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP 65



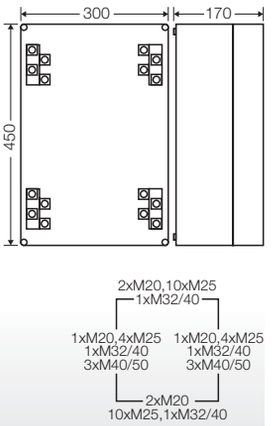
K 7004

16-70 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 4 x 16-70 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	216 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP 65



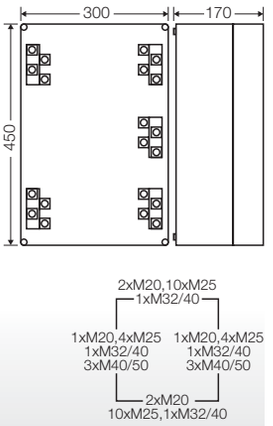
K 7005

16-70 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 16-70 mm² s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	216 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP 65



DK-Serie
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

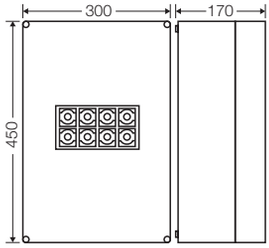
K 1204

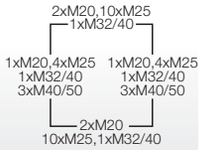
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	250 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





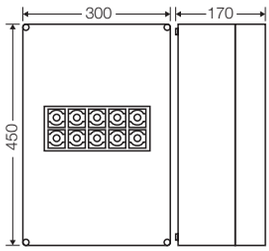
K 1205

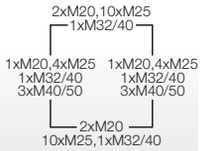
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	250 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





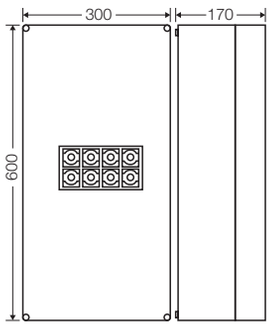
K 2404

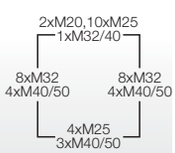
25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	400 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





ENYCASE®

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

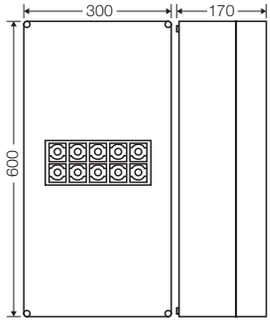
K 2405

25-240 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	400 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP 65



DK-Serie

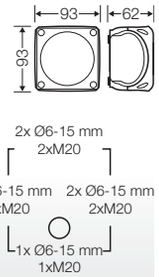
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

DK 0200 G

IP 66

- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

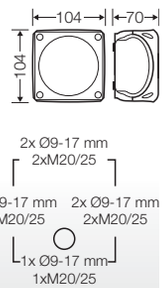


DK 0400 G

IP 66

- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

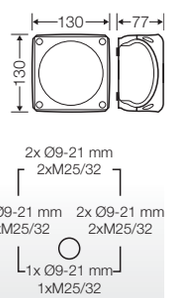


DK 0600 G

IP 66

- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

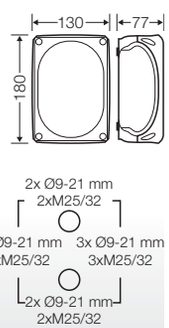


DK 1000 G

IP 66

- ohne Klemmen
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit zwei Kabeleinführungen im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)



Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

ENYCASE®

DK-Serie

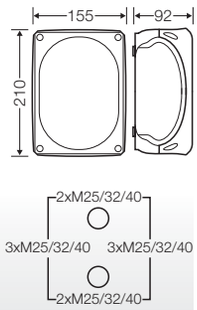
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

DK 1600 G

IP 55 ESM IP 66

- ohne Klemmen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

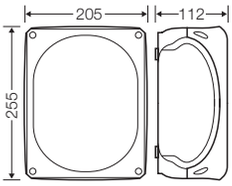


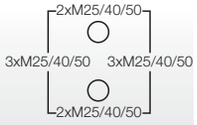
DK 2500 G

IP 55 ESM IP 66

- ohne Klemmen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



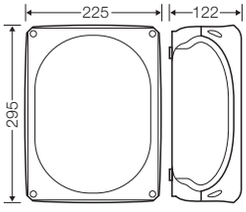


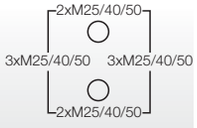
DK 3500 G

IP 55 ESM IP 66

- ohne Klemmen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





ENYCASE®

DK-Serie

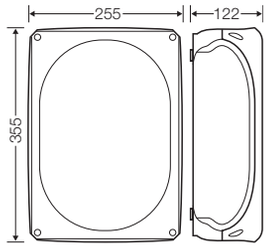
Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

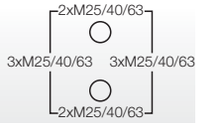
DK 5000 G

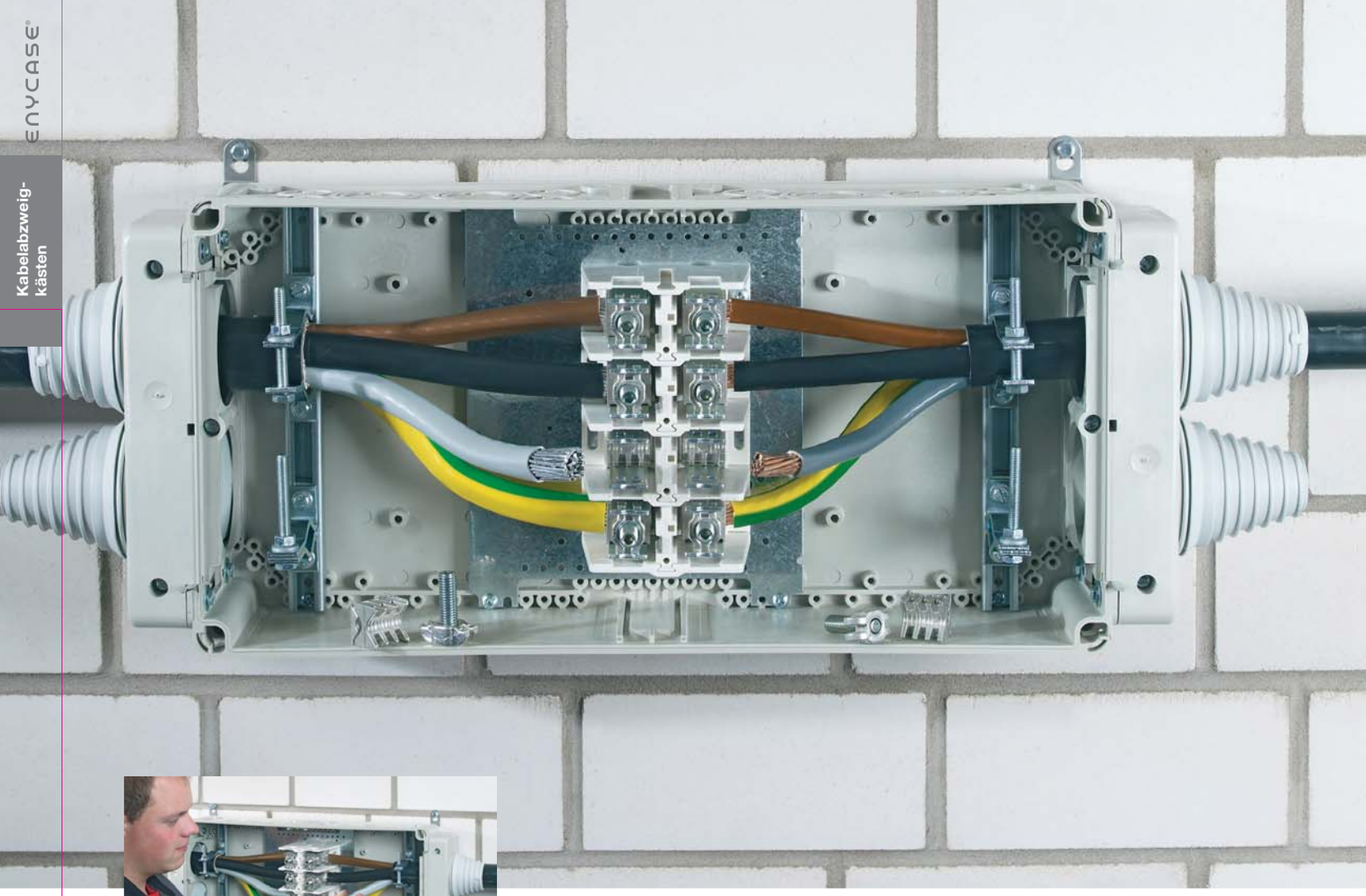
IP 66

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat)







DK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter

- Getrennte Klemmstellen für Aluminium- und Kupferleiter
- Werkstoff: Polycarbonat
- Brennverhalten: Glühdrahtprufung nach IEC 60695-2-11: 750 °C / 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.

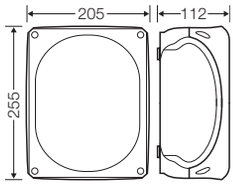
DK-Serie

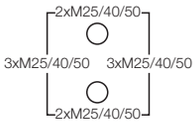
Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

DK 2516 A

6-16 mm², Cu/Alu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 6 mm² sol/f, 4 x 10 mm² sol/f, 4 x 16 mm² sol/s/f, Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



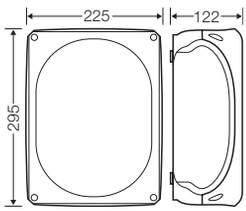


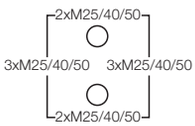
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	76 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

KF 3550 A

1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

- mit Verbindungsklemmen
- 5-polig je Pol 2 x 1,5-50 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 EDK 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, IP 65
- Schutzart IP 66 / IP 67 / IP 69, Kabeleinführungen AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	Cu 160 A Alu 145 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

Leiterende muss sorgfältig durch Schaben von der Oxidschicht gesäubert werden.

Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett einreiben und sofort anschließen

Die Klemmen sind mit dem angegebenen Drehmoment anzuziehen

ENYCASE®

DK-Serie

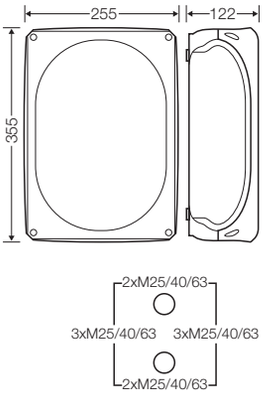
Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 5050 A

1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP 66/67 IP 69

- mit Verbindungsklemmen
- 5-polig je Pol 2 x 1,5-50 mm²,
  Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt,
  Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 2 EDK 40,
  Dichtbereich Ø 11-30 mm, IP 65
- Schutzart IP 66 / IP 67 / IP 69, Kabeleinführungen AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



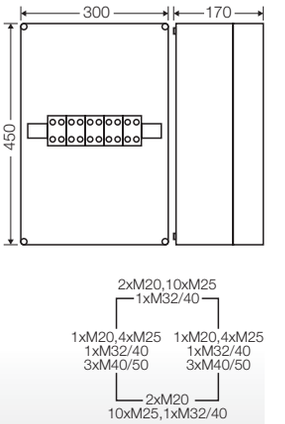
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	Cu 160 A Alu 145 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

K 7051

2,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 2,5-50 mm²,
  Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt,
  Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



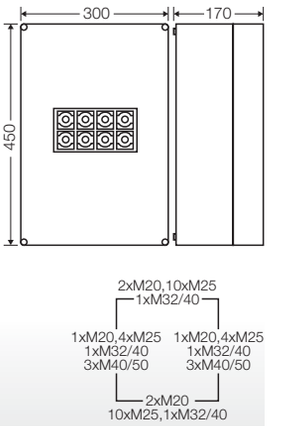
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 800 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	Cu 160 A Alu 145 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

K 7042

10-95 mm² Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 10-95 mm²,
  Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden,
  Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	160 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

DK-Serie

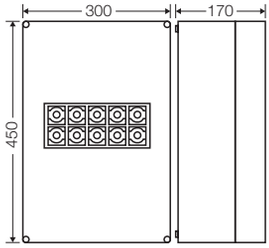
Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

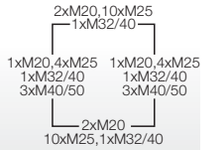
K 7052

10-95 mm² Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 10-95 mm²,
  Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden,
  Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation





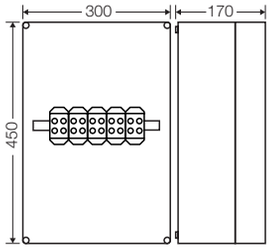
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	160 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

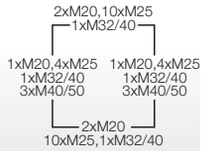
K 9951

6-95 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 6-95 mm²,
  Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt,
  Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	Cu 490 A Alu 440 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

Leiterende muss sorgfältig durch Schaben von der Oxidschicht gesäubert werden.

Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett einreiben und sofort anschließen

Die Klemmen sind mit dem angegebenen Drehmoment anzuziehen

ENYCASE®

DK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

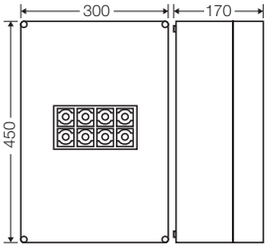
K 1204

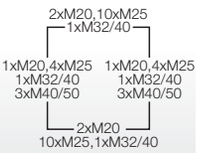
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	250 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





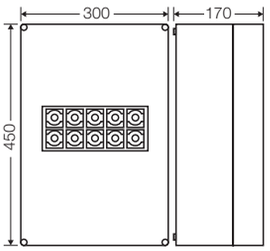
K 1205

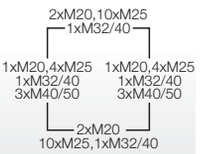
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	250 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





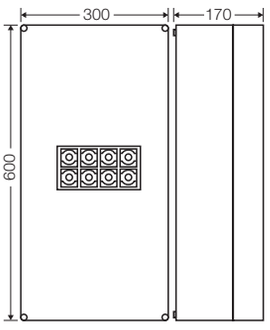
K 2404

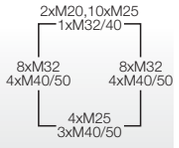
25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 4-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	400 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)





DK-Serie

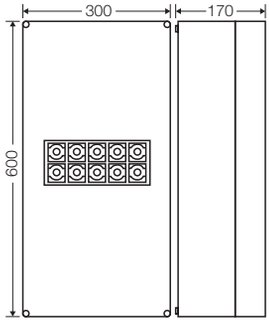
Kabelabzweigkästen mit Klemmen für Aluminium- und Kupferleiter
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

K 2405

25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², Leiter können von vorne in die Klemmstelle eingelegt werden, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



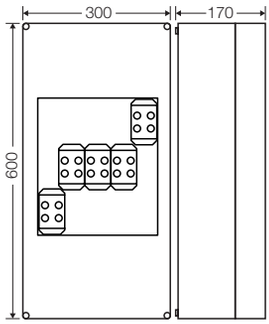
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	400 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

K 2401

35-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 35-240 mm², Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter.
- für die geschützte Installation



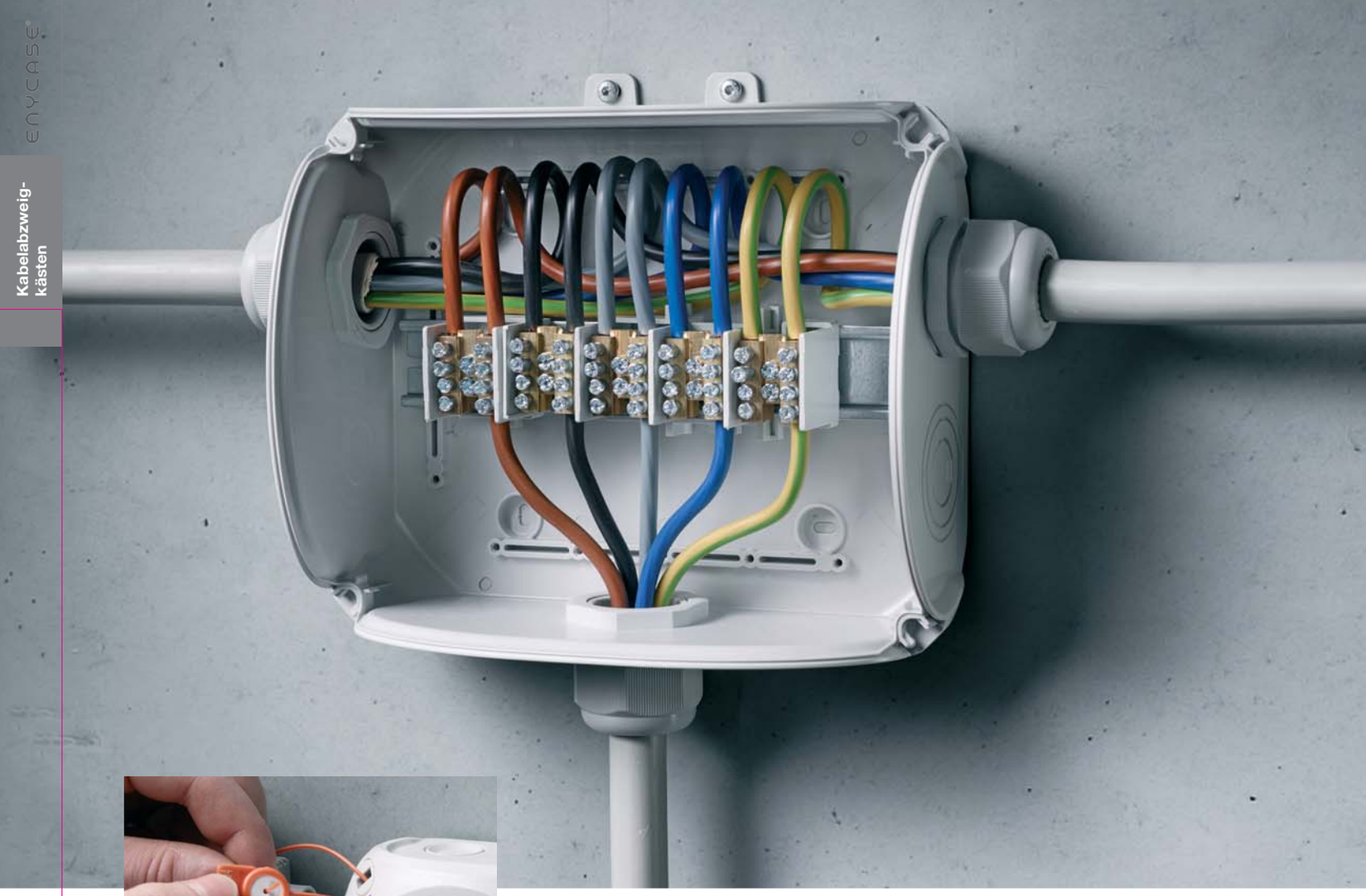
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	Cu 850 A Alu 760 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

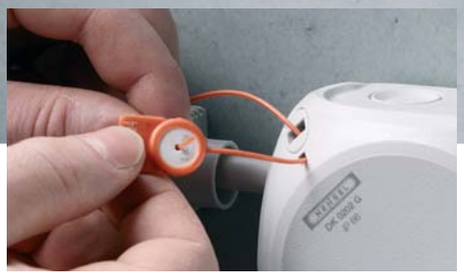
Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

Leiterende muss sorgfältig durch Schaben von der Oxidschicht gesäubert werden.

Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett einreiben und sofort anschließen

Die Klemmen sind mit dem angegebenen Drehmoment anzuziehen





DK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Kupferleiter, plombierbar

Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Werkstoff: Polycarbonat
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035

DK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Kupferleiter, plombierbar
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

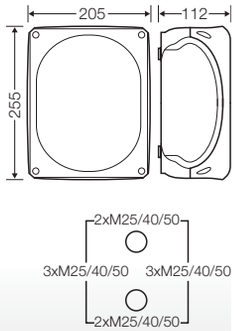
DK 2524 S

6-25 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK)
- 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse,
  Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40,
  Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Bemessungsstrom	80 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP ESM 55 | IP 66



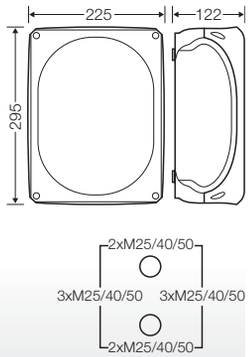
DK 3525 S

6-25 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK)
- 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse,
  Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40,
  Dichtbereich Ø 17-30 mm
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Bemessungsstrom	80 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP ESM 55 | IP 66



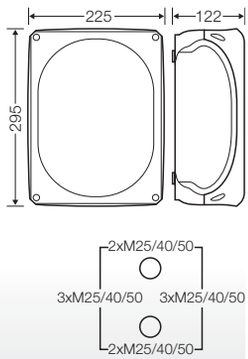
DK 3534 S

6-35 mm², Cu

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK)
- 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse,
  Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Bemessungsstrom	100 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)

IP 66



ENYCASE®

DK-Serie

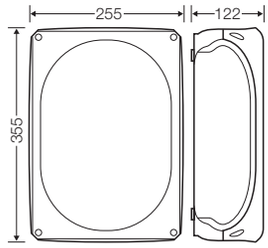
Kabelabzweigkästen mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Kupferleiter, plombierbar
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

DK 5035 S

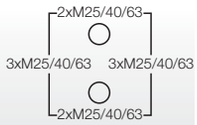
6-35 mm², Cu

IP 66

- mit Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK)
- 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse,
  Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Bemessungsstrom	100 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat)



DK-Serie

Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung

Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

- VDE geprüft
- Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung mit rotem Deckel
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen
- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Hochgesetzte Klemmen mit mehr Platz zum Verdrahten
- Verschiedene Leiterquerschnitte und Leiterarten
- Klemmen mit Drahtschutz auch für flexible Leiter ohne Aderendhülse
- Unterschiedliche Klemmenpositionen und Befestigungsmöglichkeiten
- Werkstoff: Polypropylen
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 mit rotem Deckel RAL 3000

ENYCASE®

DK-Serie

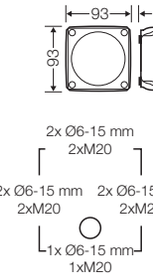
Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

DK 0202 R

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

IP 66



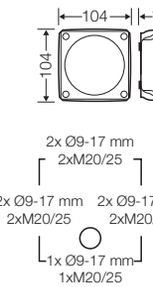
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

DK 0402 R

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

IP 66



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

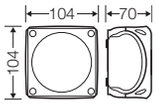
DK-Serie

Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

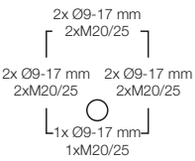
DK 0404 R

1,5-4 mm², Cu 3~

IP 66



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

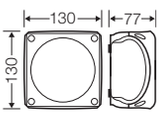


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

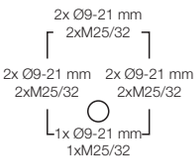
DK 0604 R

1,5-4 mm², Cu 3~

IP 66



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

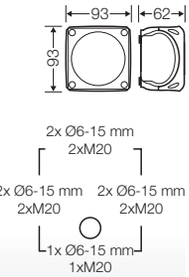
ENYCASE®

DK-Serie

Kabelabzweigkästen für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

DK 0200 R

IP 66

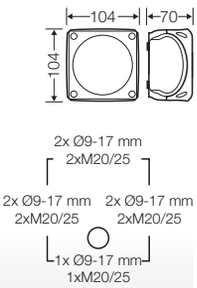


- ohne Klemmen
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

DK 0400 R

IP 66

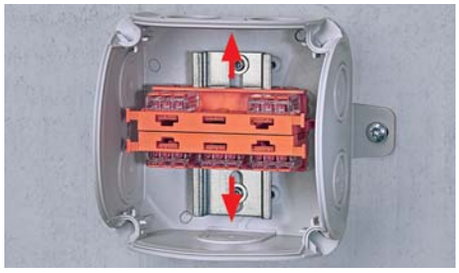


- ohne Klemmen
- mit rotem Deckel RAL 3000
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rück-halteringe für Kabel



DK-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation

mit Klemmen in Stecktechnik

- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Verschiedene Leiterquerschnitte und Leiterarten
- Werkstoff: Polypropylen
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035

ENYCASE®

DK-Serie
Kabelabzweigkästen mit Klemmen in Stecktechnik

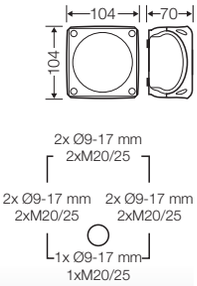
DK 0404 W

0,75-4 mm², Cu 3~

- mit 2 x Wago 221-500 Befestigungsadapter und 5 x Wago 221-413 3-Leiter Compact-Verbindungsklemme
- pro Verbindungsklemme 3 x 0,14 - 4 mm² f, 3 x 0,2 - 4 mm² r
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 450 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



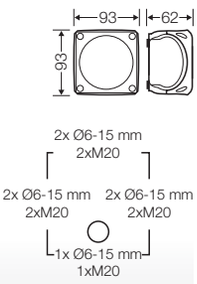
DK 0202 P NEU

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 4 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 4 x 0,75 - 1,5 mm² f, 4 x 0,75 - 2,5 mm² r
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 450 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	17,5 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



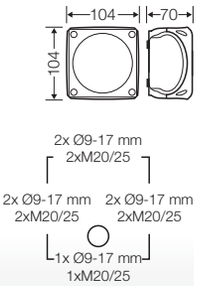
DK 0402 P NEU

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 4 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 4 x 0,75 - 1,5 mm² f, 4 x 0,75 - 2,5 mm² r
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 450 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	17,5 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 66



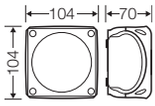
Zubehör

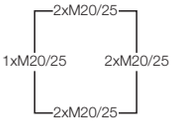
Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

KF 0402 P NEU

0,75-2,5 mm², Cu 3~

- Klemme mit 4 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 4 x 0,75 - 1,5 mm² f, 4 x 0,75 - 2,5 mm² r
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



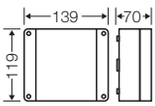


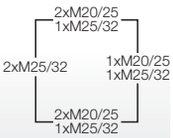
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 450 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	17,5 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KC 9045

1,5-4 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 1,5-4 mm² sol/f, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ESM 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm
- für die geschützte Installation



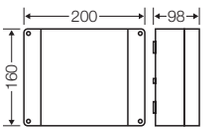


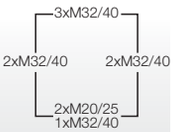
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PS (Polystyrol)

KC 9255

2,5-10 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 2,5-10 mm² r/f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ESM 32, Dichtbereich Ø 9-23 mm
- für die geschützte Installation



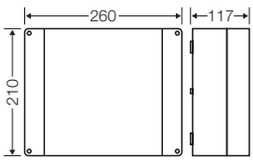


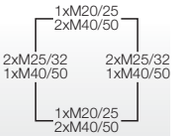
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	50 A
Werkstoff	PS (Polystyrol)

KC 9355

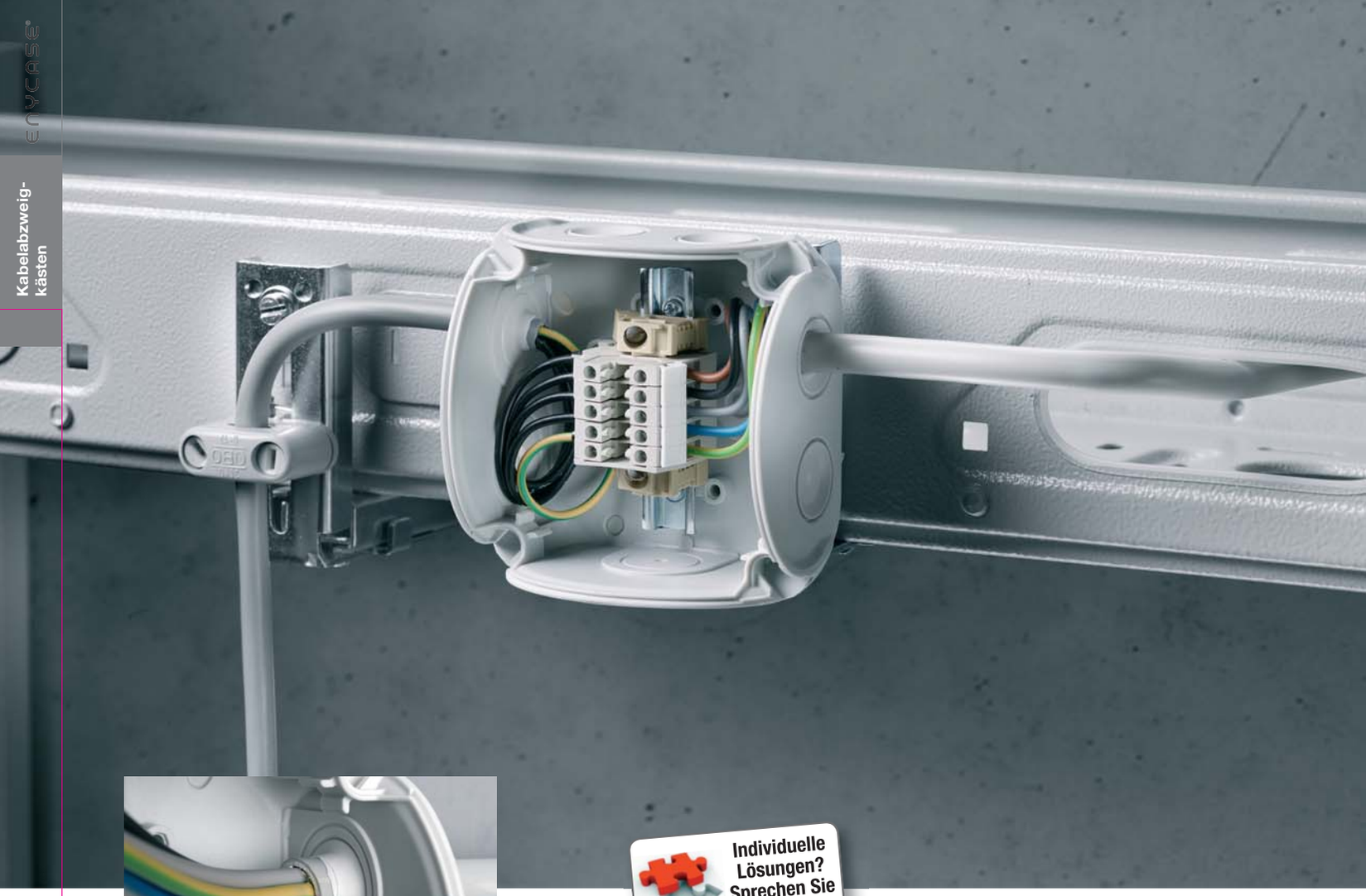
2,5-16 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 2,5-16 mm² r/f
- beigefügte Leitungseinführung: 3 x ESM 40, Dichtbereich Ø 17-30 mm
- für die geschützte Installation





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	76 A
Werkstoff	PS (Polystyrol)



Individuelle Lösungen? Sprechen Sie mit uns!

RK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen

Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen
- Mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Klemmen mit Drahtschutz auch für flexible Leiter ohne Aderendhülse
- Werkstoff: Polypropylen
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035

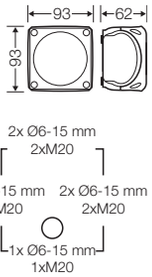
RK-Serie

**Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen,
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen**

RK 0203 T

0,75-2,5 mm², Cu

IP 66



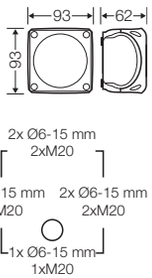
- 3 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder
  2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang
  DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-
  einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung
  beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 500 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	24 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

RK 0205 T

0,75-2,5 mm², Cu

IP 66



- 5 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder
  2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang
  DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-
  einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung
  beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 500 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	24 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rück-
halteringe für Kabel

ENYCASE®

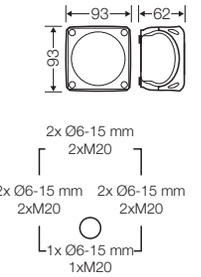
RK-Serie

**Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen,
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen**

RK 0207 T

0,75-2,5 mm², Cu

IP 66



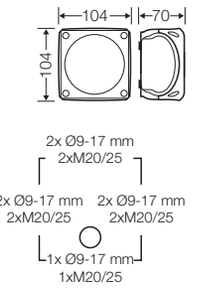
- 7 Reihenklemmen WKM 2,5/15
- je Klemme 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol oder
  2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang
  DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-
  einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-13,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung
  beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 500 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	24 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

RK 0405 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



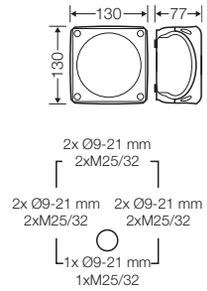
- 5 Reihenklemmen WKM 4/15
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder
  2 x 1,5-4 mm² s,
  detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang
  DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-
  einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-17,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6,0-15,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung
  beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 500 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	28 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

RK 0610 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



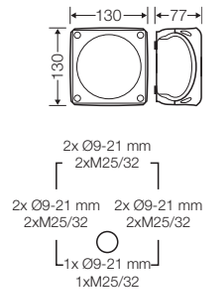
- 10 Reihenklemmen WT 4
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Verbindungsstecker für Reihenklemmen: Fabrikat Wieland IVB WKF 4
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

RK 0612 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



- 12 Reihenklemmen WT 4
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Verbindungsstecker für Reihenklemmen: Fabrikat Wieland IVB WKF 4
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

ENYCASE®

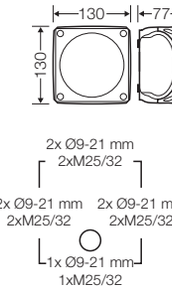
RK-Serie

**Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen,
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen**

RK 0614 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



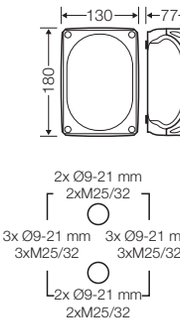
- 14 Reihenklemmen WT 4
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Verbindungsstecker für Reihenklemmen: Fabrikat Wieland IVB WKF 4
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

RK 1019 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



- 19 Reihenklemmen WT 4
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder 2 x 1,5-4 mm² s, detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Verbindungsstecker für Reihenklemmen: Fabrikat Wieland IVB WKF 4
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit zwei Kabeleinführungen im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

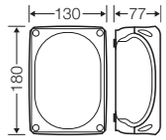
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

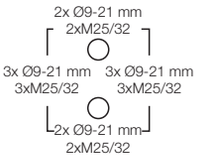
RK-Serie
**Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen,
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen**

RK 1024 T

0,75-4 mm², Cu

IP 66



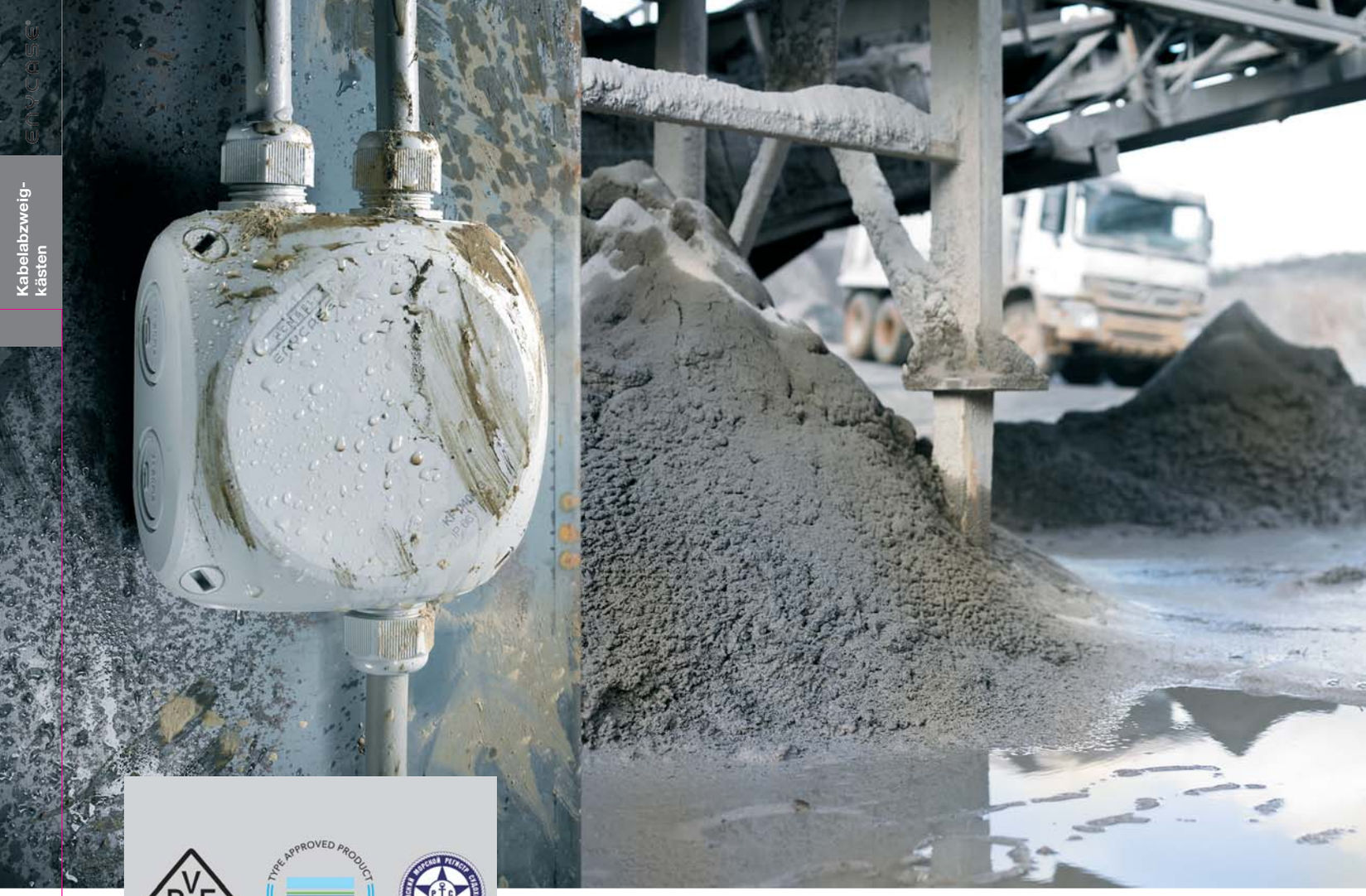


- 24 Reihenklemmen WT 4
- je Klemme 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol oder
  2 x 1,5-4 mm² s,
  detaillierte Klemmenbestückung siehe technischer Anhang
  DK-Kabelabzweigkästen
- Reihenklemmen Fabrikat Wieland
- Verbindungsstecker für Reihenklemmen: Fabrikat Wieland IVB WKF 4
- Klemmenbeschriftung neutral
- mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungs-
  einführungsstutzen, Dichtbereich Ø 9,0-21,0 mm
- mit zwei Kabeleinführungen im Boden, Dichtbereich Ø 9,0-20,0 mm
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung
  beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör

Zugentlastung über Rück-
halteringe für Kabel



KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien

Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

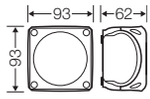
- VDE geprüft, DNV GL - Zertifikat-Nr.: TAE00000EE,
  Russian Maritime Register of Shipping Dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Schutzart IP 66 / IP 67 / IP 69 mit Anbau-Kabelstutzen als Zubehör,
  für zeitweiliges Untertauchen
- Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich
- Hochgesetzte Klemmen mit mehr Platz zum Verdrahten
- Erfüllen die Anforderungen der DIN VDE 0100 Elektrische Anlagen von Gebäuden
  Teil 482 Brandschutz bei besonderen Risiken und Gefahren.
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C,
  schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder schwarz, RAL 9011

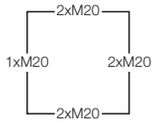
KF-Serie

"wetterfest", Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0202 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~



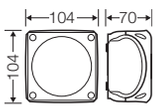


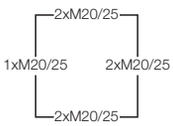
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0402 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~



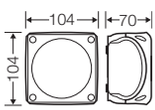


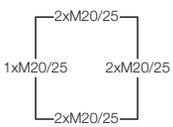
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0404 G

1,5-4 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

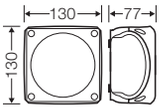
ENYCASE®

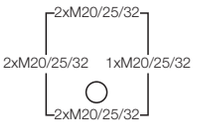
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0604 G

1,5-4 mm², Cu 3~



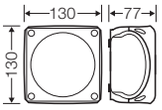


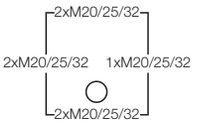
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0606 G

1,5-6 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

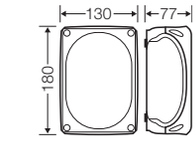
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

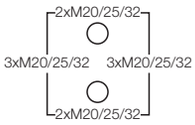
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1006 G

1,5-6 mm², Cu 3~



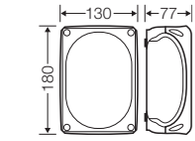


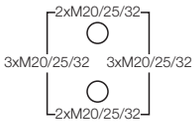
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1010 G

2,5-10 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

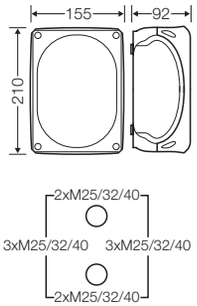
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1610 G

4-10 mm², Cu 3~

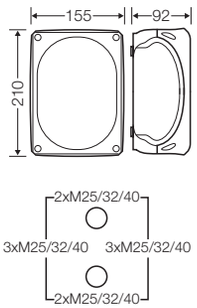


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1616 G

6-16 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

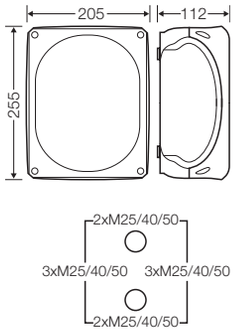
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 2525 G

6-25 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

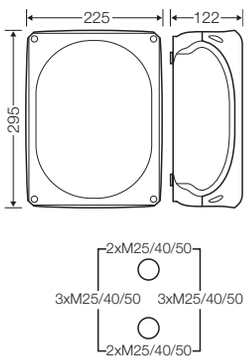


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 3535 G

16-35 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

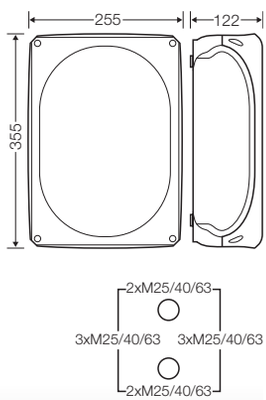


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	125 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 5050 G

16-50 mm², Cu 3~

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

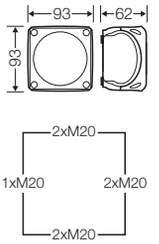
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0200 G

IP 66/67 IP 69

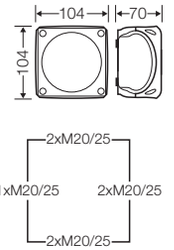


- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0400 G

IP 66/67 IP 69

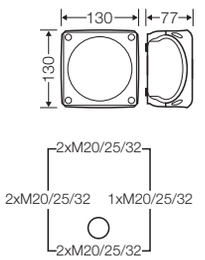


- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0600 G

IP 66/67 IP 69



- ohne Klemmen
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

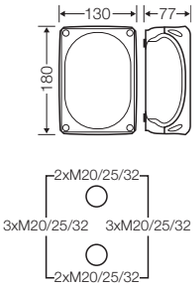
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1000 G

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

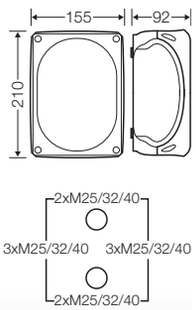


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1600 G

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

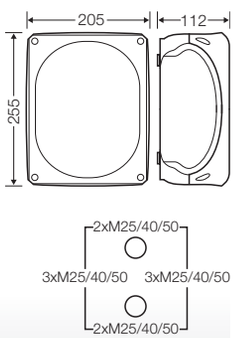


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 2500 G

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

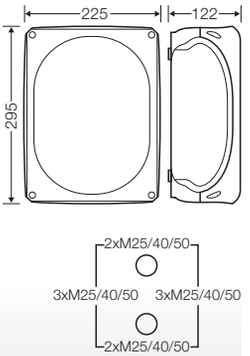
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 3500 G

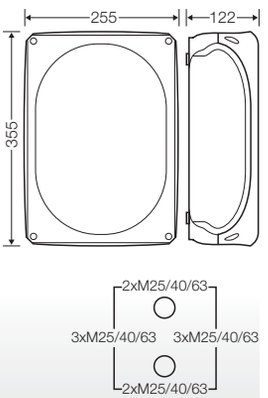
- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 5000 G

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



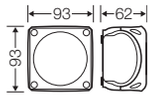
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

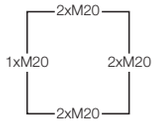
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0202 B

0,75-2,5 mm², Cu 3~



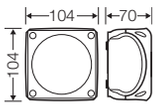


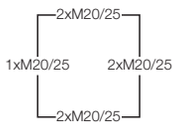
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0402 B

0,75-2,5 mm², Cu 3~



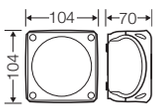


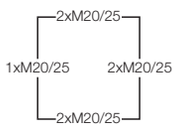
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0404 B

1,5-4 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

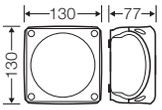
ENYCASE®

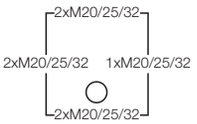
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0604 B

1,5-4 mm², Cu 3~



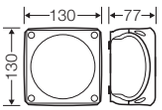


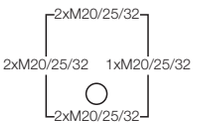
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0606 B

1,5-6 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

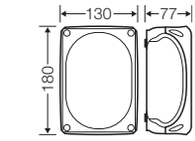
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

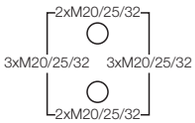
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1006 B

1,5-6 mm², Cu 3~



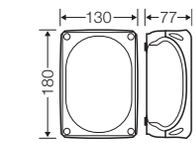


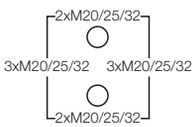
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1010 B

2,5-10 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

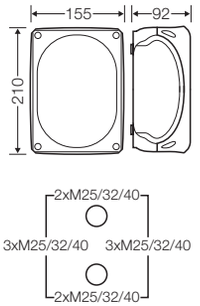
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1610 B

4-10 mm², Cu 3~

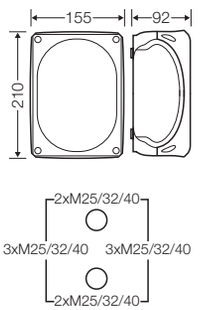


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1616 B

6-16 mm², Cu 3~



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

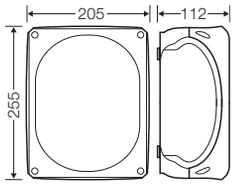
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

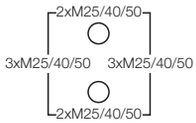
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 2525 B

6-25 mm², Cu 3~



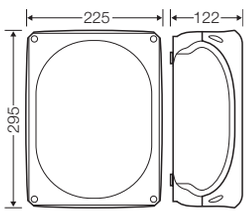


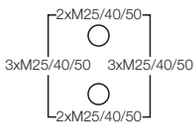
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	102 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 3535 B

16-35 mm², Cu 3~



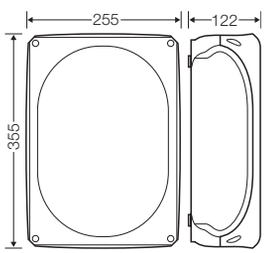


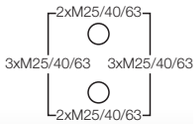
- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	125 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 5050 B

16-50 mm², Cu 3~





- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

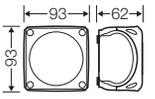
ENYCASE®

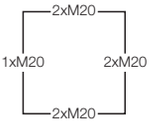
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 0200 B

IP 66/67 IP 69



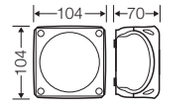


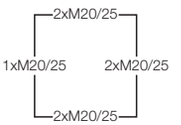
- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0400 B

IP 66/67 IP 69



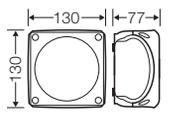


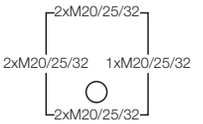
- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0600 B

IP 66/67 IP 69





- ohne Klemmen
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

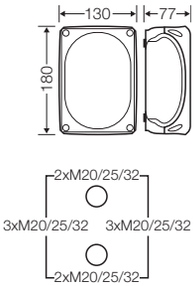
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 1000 B

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

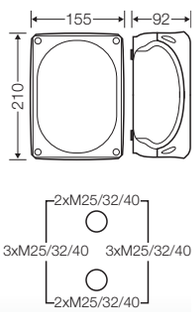


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1600 B

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

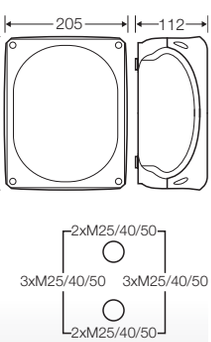


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 2500 B

IP 66/67 IP 69

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

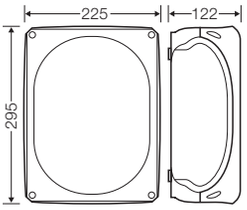
ENYCASE®

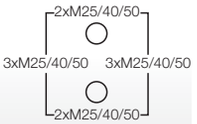
KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

KF 3500 B

- ohne Klemmen
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

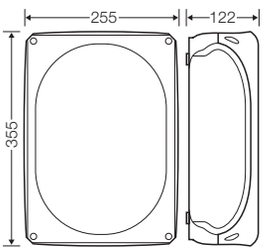


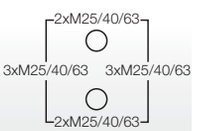


Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

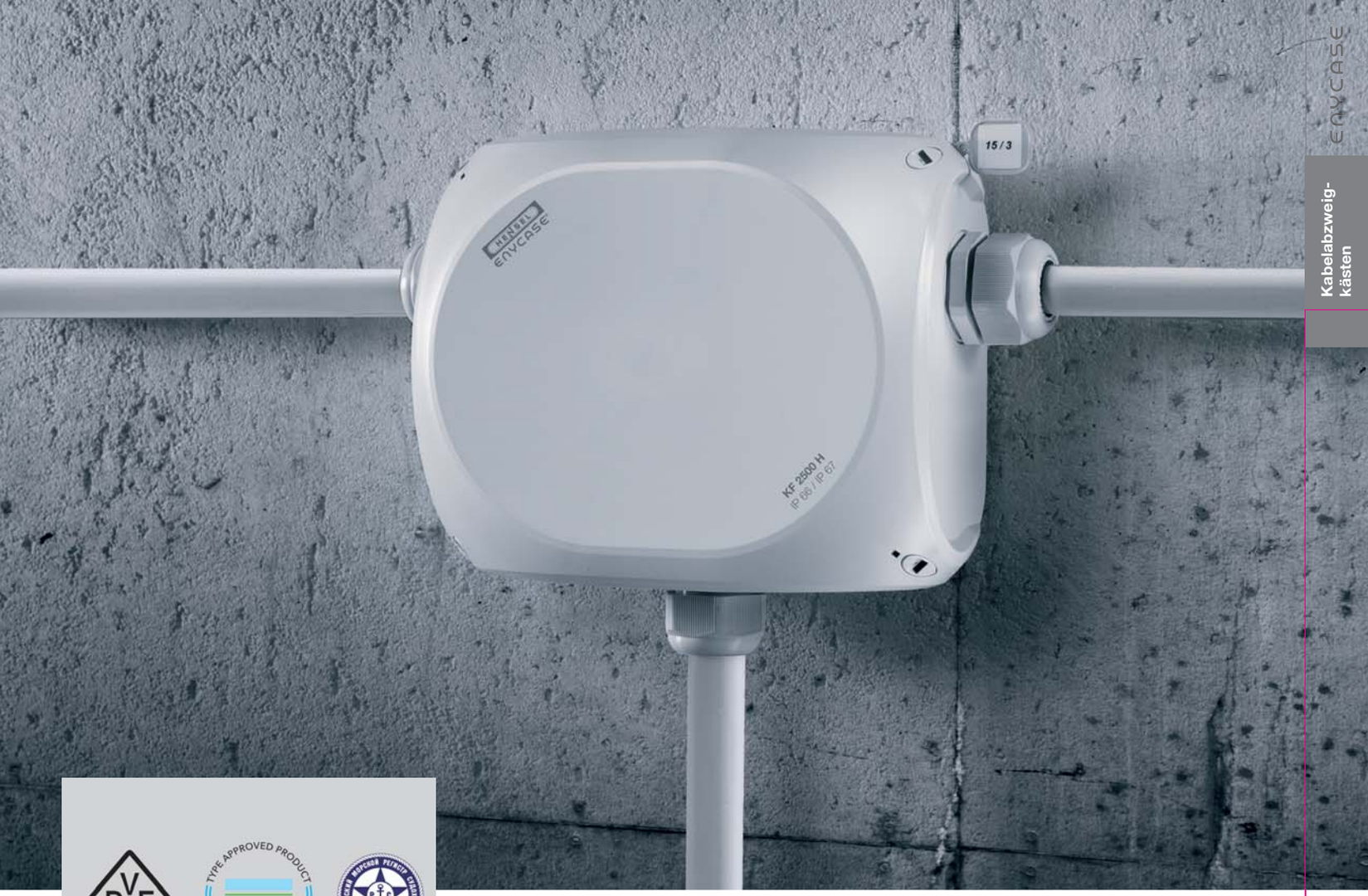
KF 5000 B

- ohne Klemmen
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS



KF-Serie

"wetterfest", Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien

Gehäusewände ohne Vorprägungen

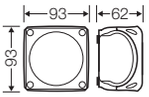
- VDE geprüft, DNV GL - Zertifikat-Nr.: TAE00000EE,
  Russian Maritime Register of Shipping Dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Schutzart IP 66/ IP 67 / IP 69 mit Anbau-Kabelstutzen als Zubehor, für zeitweiliges Untertauchen
- Kabeleinführung auch vom Boden aus möglich
- Hochgesetzte Klemmen mit mehr Platz zum Verdrahten
- Erfüllen die Anforderungen der DIN VDE 0100 Elektrische Anlagen von Gebäuden Teil 482 Brandschutz bei besonderen Risiken und Gefahren.
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C,
  schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder schwarz, RAL 9011

ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

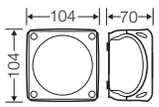
KF 0200 H



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

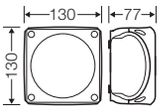
KF 0400 H



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0600 H



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

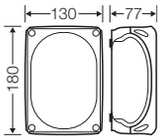
Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 1000 H

IP 66/67 IP 69

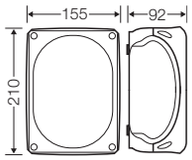


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1600 H

IP 66/67 IP 69

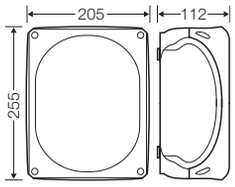


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,6 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 2500 H

IP 66/67 IP 69



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,7 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

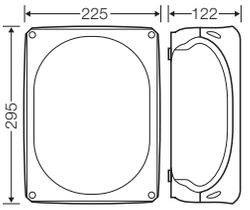
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 3500 H

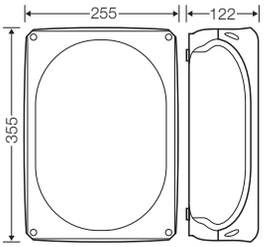
- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



Wandstärke Unterteil	3,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 5000 H

- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt



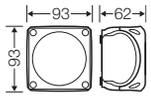
Wandstärke Unterteil	3,2 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 0200 C

IP 66/67 IP 69

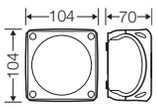


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0400 C

IP 66/67 IP 69

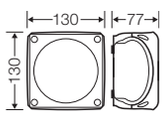


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 0600 C

IP 66/67 IP 69



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32
- mit einer Kabeleinführung M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

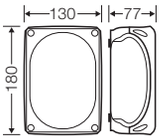
ENYCASE®

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

KF 1000 C

IP 66/67 IP 69

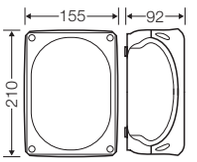


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32
- mit zwei Kabeleinführungen M25 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 1600 C

IP 66/67 IP 69

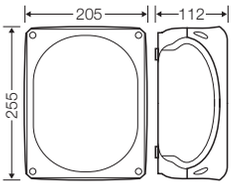


- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,6 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 2500 C

IP 66/67 IP 69



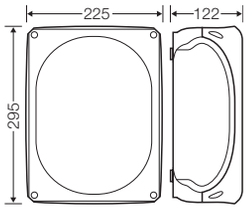
- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	2,7 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF-Serie

„wetterfest“, Kabelabzweigkästen für die ungeschützte Installation im Freien
Gehäusewände ohne Vorprägungen

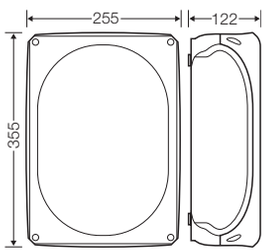
KF 3500 C



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	3,0 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

KF 5000 C



- ohne Klemmen
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63
- mit zwei Kabeleinführungen M32 im Boden
- "wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.)
- seewasserbeständig
- "offshore Anwendungen"
- Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Wandstärke Unterteil	3,2 mm
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 1000 V a.c./d.c.
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP-Serie

„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

für die Installation im Freien und den Einsatz in extremen Anwendungsbereichen mit Gefahr von Kondenswasserbildung und Eindringen von Wasser sowie für den Einbau im Erdreich, ohne Verkehrslasten

- VDE geprüft
- Durch das Vergießen der Kabelabzweigkästen werden der Eintritt von Flüssigkeiten und Kondenswasserbildung vollkommen ausgeschlossen
- Der Deckel kann entfernt und eine Messung durchgeführt werden
- Für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder schwarz, RAL 9011

Die wasserdichte Verbindung - Kabelabzweigkästen vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100

Immer wieder trifft der Elektrofachmann auf Installationsumgebungen, in denen das Eindringen von Wasser in ein Gehäuse sicher ausgeschlossen werden muss. Selbst Gehäuse mit hoher Schutzart können dies nicht gewährleisten. Die IP-Schutzart lässt Wasser in nicht schädlichen Mengen im Inneren eines Gehäuses zu.
Unter extremen Umweltbedingungen kann sich z.B. so viel Kondenswasser ansammeln, dass die Elektroinstallation oder Geräte geschädigt werden oder ausfallen.
Oft reichen Belüftungsmaßnahmen oder das Öffnen eines Entwässerungslochs aus, um schädliches Kondenswasser zu vermeiden.
In vielen Fällen ist eine Belüftung jedoch nicht möglich, da Abzweigkästen z. B. in Flussnähe installiert sind und Wasser durch die Lüftungsöffnungen eintreten könnte.

Für welche Anwendungen sind wasserdichte Leitungsverbindungen z.B. notwendig?
- Pumpenschächte
- ebenerdige Installationskanäle im Außenbereich
- Überflutungsbereiche in Flussnähe
- bodennahe ungeschützte Installation im Freien

Warum reicht die IP-Schutzart allein nicht aus?
- alle Schutzgrade lassen Wassereintritt zu
- Kondenswasseransammlungen lassen sich nicht vermeiden
- Maßnahmen zur Belüftung sind nicht überall einsetzbar

Die wasserdichte Verbindung:
Durch das Vergießen der Kabelabzweigkästen mit einer schnell härtenden, dauerelastischen Vergussmasse werden der Eintritt von Flüssigkeiten und Kondenswasserbildung vollkommen ausgeschlossen.
Hensel bietet mit den WP-Kabelabzweigkästen, auf Basis der KF-Serie, Produkt-Sets mit Vergussmasse an. Durch den Einsatz der Vergussmasse erhöht sich die Schutzart auf IP 68.
Die Vergussmasse zeichnet sich durch hervorragende Isoliereigenschaften aus. Da die Masse transparent ist, kann jederzeit eine optische Kontrolle der Installation erfolgen. Elektrische Verbindungen können auch nach dem Vergießen einfach getestet werden, denn das dauerelastische Material ist selbstverschließend.
Für Reparaturen, Nachinstallationen oder Installationsänderungen kann die Vergussmasse wieder leicht entfernt werden.
Ein weiterer Vorteil: die vergossenen Kabelabzweigkästen bieten auch zuverlässigen Schutz gegen Schock und Vibration. Die Vergussmasse übernimmt jedoch nicht die Funktion einer Zugentlastung, da sie lediglich am Material haftet, aber nicht verklebt. Hier müssen geeignete Leitungseinführungen zusätzlich verwendet werden, z. B. Hensel AKM.

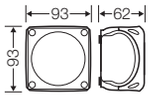
Der Eintritt von Flüssigkeiten und die Kondenswasserbildung werden vollkommen ausgeschlossen.
Für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden.

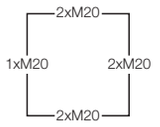
ENYCASE®

WP-Serie
„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

WP 0202 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~



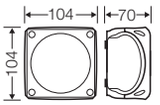


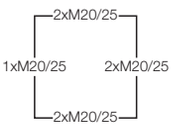
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0402 G

0,75-2,5 mm², Cu 3~



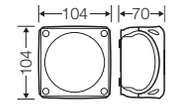


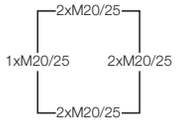
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0404 G

1,5-4 mm², Cu 3~



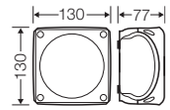


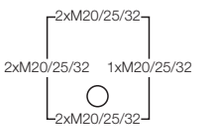
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0604 G

1,5-4 mm², Cu 3~





- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

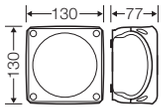
Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

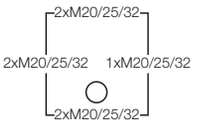
ENYCASE®

WP-Serie
„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

WP 0606 G

1,5-6 mm², Cu 3~



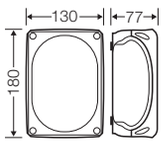


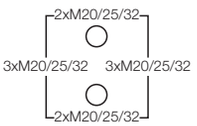
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 1006 G

1,5-6 mm², Cu 3~



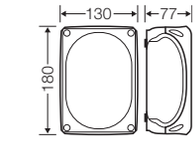


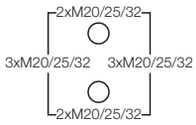
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 1010 G

2,5-10 mm², Cu 3~





- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

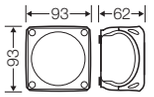
Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

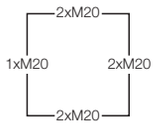
ENYCASE®

WP-Serie
„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

WP 0202 B

0,75-2,5 mm², Cu 3~



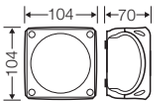


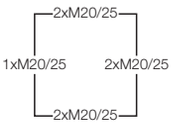
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0402 B

0,75-2,5 mm², Cu 3~



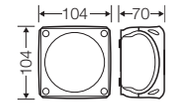


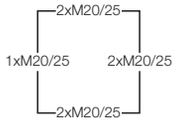
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	20 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0404 B

1,5-4 mm², Cu 3~



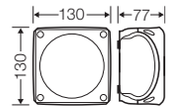


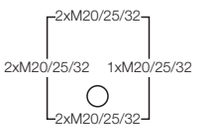
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 0604 B

1,5-4 mm², Cu 3~





- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

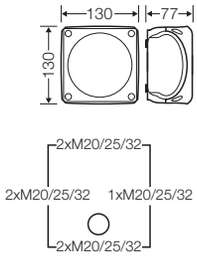
Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

ENYCASE®

WP-Serie
„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

WP 0606 B

1,5-6 mm², Cu 3~

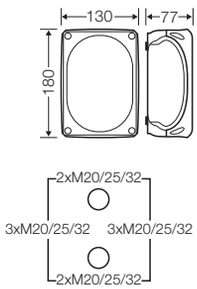


- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 1006 B

1,5-6 mm², Cu 3~

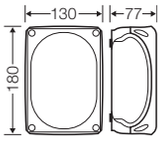


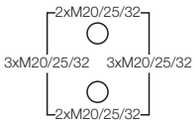
- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

WP 1010 B

2,5-10 mm², Cu 3~





- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen (siehe Leitungseinführungssysteme LES)
- Kabelabzweigkasten zum Vergießen
- zur Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten
- verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Ober-flächentemperatur
- mit Vergussmasse und Verschlussstopfen
- für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt

Schutzart	IP 68 Untertauchen bis 20 Meter, 168 Stunden
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS

ENYCASE®

WP-Serie
„wasserdicht“, Kabelabzweigkästen zum Vergießen

GH 0350
Vergussmasse Set, 350 ml

- für WP 0202 x
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C

GH 0500
Vergussmasse Set, 500 ml

- für WP 040x x
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C

GH 0850
Vergussmasse Set, 850 ml

- für WP 060x x
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C

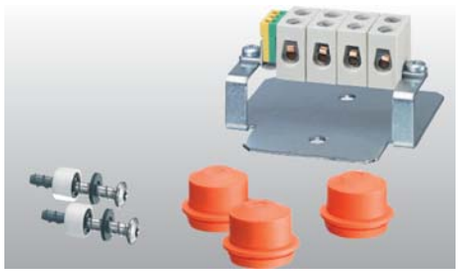
GH 1200
Vergussmasse Set, 1200 ml

- für WP 10xx x
- Vergussmasse zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen
- Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C

FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt und Isolationserhalt

Kabeleinführung über metrische Vorprägungen



- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Isolationserhalt nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln
- Schraubanker, hochtemperaturbeständige Keramikklemme und Leitungseinführungen standardmäßig beigefügt
- Mehrstufige Membranen für Leitungseinführungen in unterschiedlichen Größen
- Schnell mit Viertelumdrehung zu verschließen - Verschlussstellung sichtbar
- Werkstoff: Polycarbonat mit GFS
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: orange, RAL 2003

ENYCASE®

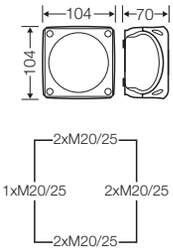
FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt und Isolationserhalt
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

FK 0402

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-2,5 mm², Cu



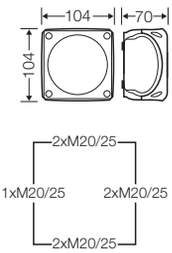
- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol und 2 x 2,5 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	24 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm

FK 0404

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5-2,5 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-4 mm², Cu



- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

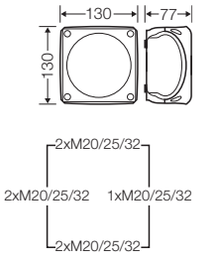
FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt und Isolationserhalt
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

FK 0604

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5-2,5 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-6 mm², Cu



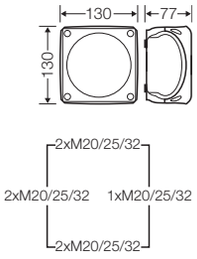
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

FK 0606

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-6 mm², Cu



- 5-polig je Pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm

ENYCASE®

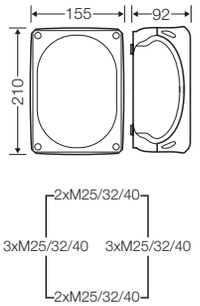
FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt und Isolationserhalt
Kabeleinführung über metrische Vorprägungen

FK 1606

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-6 mm², Cu



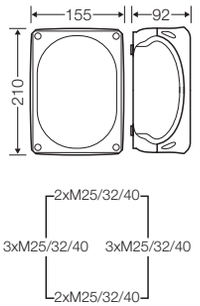
- 5 Klemmen je Pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol
- eine Klemme für 4 x 1,5 mm² sol oder 2 x 2,5 mm² sol und eine PE-Klemme
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	41 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm 0,5 Nm

FK 1608

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

Abzweigkasten 1,5 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-2,5 mm², Cu



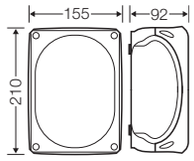
- 10-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol und 2 x 2,5 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 4 EDKF 25, Dichtbereich Ø 9-17 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

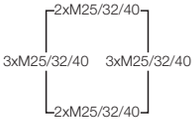
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	24 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm

FK 1610

Abzweigkasten 1,5-2,5 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-10 mm², Cu

E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66





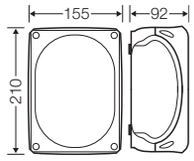
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

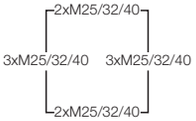
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	57 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

FK 1616

Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-16 mm², Cu

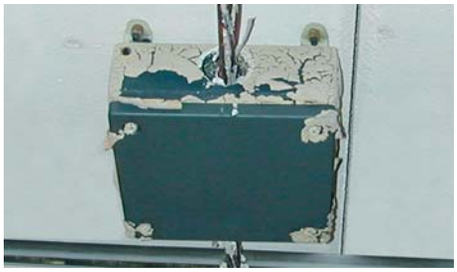
E30 E60 E90 | PH120 | IP 65/66

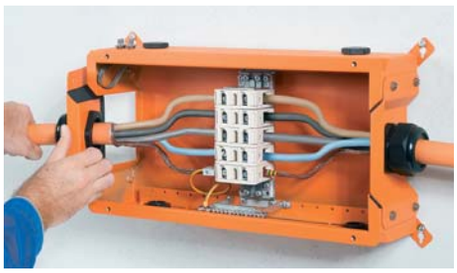




- 5-polig je Pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- beigefügte Leitungseinführung: 3 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, IP 65
- IP 66 mit Kabeleinführungen AKMF .., gesondert bestellen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-15-018 Gültig bis: 05.08.2021, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton C20/C25, Kalksandvollstein KSV 12, Mauerziegel MZ 12, und Klinker KS 12.
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	76 A
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm





FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt und Isolationserhalt

Kabeleinführung über montierte Kabelstutzen

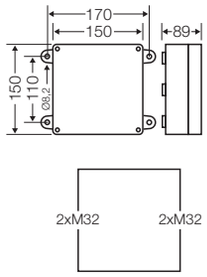
- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Isolationserhalt nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln
- Berührungsschutz durch Gehäuse bleibt erhalten
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung
- Abzweigkasten für große Querschnitte bis 50 mm²
- Kommunikations-Verteiler E30 zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten
- Werkstoff: Stahlblech, pulverlackiert
- Farbton: orange, RAL 2003

FK 9025

Abzweigkasten Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm², Cu
Verbindungskasten Ø 0,8 mm / 0,5-4 mm², Cu

E30 E60 E90 | PH120 | IP 66

- 5-polig je Pol 4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol, 4 x 1,5 mm² sol, 2 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2023, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



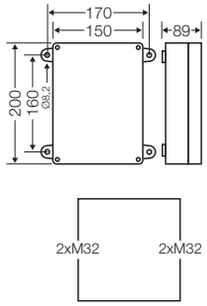
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm

FK 9105

Abzweigkasten 1,5-4 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-10 mm², Cu

E30 E60 E90 | PH120 | IP 66

- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol (Drahtschutz entfernen)
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32, Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2023, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

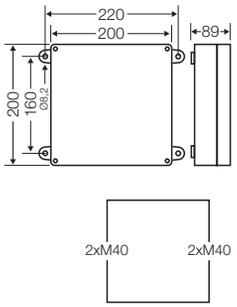
ENYCASE®

FK-Serie

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt
Kabeleinführung über montierte Kabelstutzen

FK 9255

Abzweigkasten 1,5-6 mm², Cu
Verbindungskasten 1,5-16 mm², Cu



- 5-polig je Pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r (Drahtschutz entfernen)
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-MPA-E-02-032 Gültig bis: 20.03.2023, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, siehe Prüfzertifikat, Download unter www.hensel.electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation

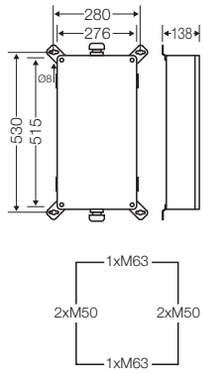
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	63 A
Werkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm

FK 6505

Abzweigkasten E90 16-35 mm², Cu
Verbindungskasten E90 16-50 mm², Cu

E90 | IP 65

- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² r, 4 x 25 mm² r, 4 x 35 mm² r, 2 x 50 mm² r
- Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 2 ASS 63, Dichtbereich Ø 20-48 mm
- an den Längsseiten je 2 Verschlussschrauben M 50
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Prysmian und Eupen auf die Funktionserhaltsklassen E90, siehe Prüfzeugnis-Nr.: P-1011 DMT DO, Download unter www.hensel-electric.de > Typ - Dokumente
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Schlüsselloch 8 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	150 A
Werkstoff	Außenlaschen für die Wandbefestigung: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4462, Widerstandsklasse IV Gehäuse einschl. Deckel: elektrolytisch verzinktes Stahlblech, Schrauben außen: Edelstahl-Werkstoffnummer 1.4571, Widerstandsklasse III pulverlackiert
Anzugsdrehmoment Klemme	2,5 Nm

Anwendung:

Für den Anschluss von großen Kabelquerschnitten bis 50 mm²

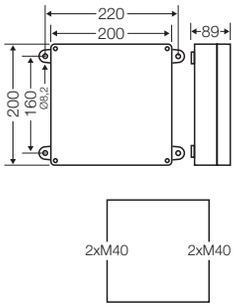
Der Tunnelkasten bietet viel Platz für die Verdrahtung

ENYCASE®

FK-Serie
Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt
Kabeleinführung über montierte Kabelstutzen

FK 9259

Abzweigkasten 1,5-10 mm², Cu

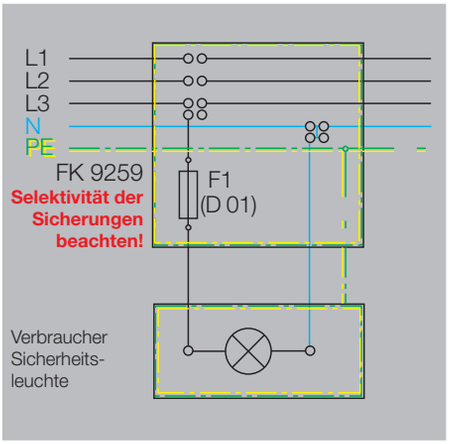


- Kabelabzweigkasten mit gesichertem Abzweig
- D 01 -Neozed-Sicherungselement
- 5-polig Klemme mit 2 Verbindungsklemmen, 2 Abzweigklemmen und 2 Schutzleiterklemmen, je 1,5-10 mm² sol
- Reihenklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik
- montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40, Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen
- Funktionserhalt E 30 in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12
- Die Anwendung dieses Betriebsmittels bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall
- Geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Nexans auf die Funktionserhaltsklasse E30
- Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm (Dübel siehe technischer Anhang)
- für die geschützte Installation

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Bemessungsstrom	40 A
Werkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 -2,4 Nm

FK 9259, mit gesichertem Abzweig
Einsetzbar in der Sicherheitsbeleuchtung bei Bauwerken mit großflächiger Ausdehnung (z. B. Tunnelanlagen, ausgenommen DB-Tunnel).
Durch den Einsatz eines abgesicherten Abzweigs ist es möglich, eine Gruppe von Sicherheitsleuchten, in Anlehnung an DIN VDE 0108 mit einer Zuleitung zu versorgen.
Wenn im Brandfall eine oder mehrere Sicherheitsleuchten durch Feuer beschädigt werden, wird die vorgeschaltete Sicherung auslösen und sicherstellen, dass die Stromversorgung der gemeinsamen Zuleitung erhalten bleibt.

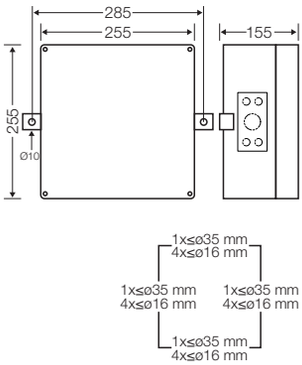
Die Anwendung dieser Betriebsmittel bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall!



FK 5000

Kommunikations-Verteiler E30 zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten

- ohne Klemmen
- inkl. Montagebügel zur Befestigung von maximal 2 Fernmelde-Anschlussleisten
- Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Kabeleinführung an 4 Seiten je 1 x bis Ø 36 mm und 4 x bis Ø 14 mm
- Die beigefügten Schraubanker sind verwendbar für Beton ≥ C20/25, B25 bis ≤ C50/60, B55
- Die Anwendung dieses Betriebsmittels bedarf der Zustimmung der Bau- und Aufsichtsbehörde für den Einzelfall
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt: Z-86.1-37, Celsion Brandschutzsysteme,
  Download unter www.hensel-electric.de > FK 5000 - Dokumente



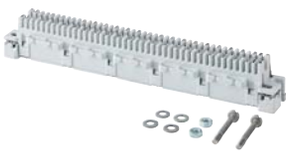
Werkstoff	Stahlblech, pulverbeschichtet

FK 5110

Fernmelde-Anschlussleiste schraubenlos für 10 Doppeladern

- löt-schraub-abisolierfreie LSA-Anschlusstechnik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm
- mit Befestigungsschrauben

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Bemessungsstrom	Massivleiter bis Ø 0,6 mm max. 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm max. 5,0 A



FK 5120

Fernmelde-Anschlussleiste schraubenlos für 20 Doppeladern

- löt-schraub-abisolierfreie LSA-Anschlusstechnik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm
- mit Befestigungsschrauben

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Bemessungsstrom	Massivleiter bis Ø 0,6 mm max. 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm max. 5,0 A

ENYCASE®

FK-Serie
Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt
Kommunikations-Verteiler

FK 5210

Fernmelde-Anschlussleiste
Schraubanschluss für 10 Doppeladern

- Schraub-Schraub-Anschlusstechnik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- mit Befestigungsschrauben
- mit Beschriftungsstreifen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Bemessungsstrom	Massivleiter bis Ø 0,6 mm max. 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm max. 5,0 A

FK 5220

Fernmelde-Anschlussleiste
Schraubanschluss für 20 Doppeladern

- Schraub-Schraub-Anschlusstechnik
- zur Montage auf Montagebügeln in FK 5000
- geeignet für einen Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit Ø 0,4 bis 0,65 mm
- mit Befestigungsschrauben
- mit Beschriftungsstreifen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Bemessungsstrom	Massivleiter bis Ø 0,6 mm max. 2,1 A Massivleiter Ø 0,8 mm max. 5,0 A

AKMF 20

Anbau-Kabelstutzen für Vorprägungen M 20

IP 66

- Dichtbereich Ø 6,5-13,5 mm
- ISO-Gewinde M 20 x 1,5
- Durchgangsbohrung Ø 20,3 mm
- Wandstärke bis 3 mm
- mit Zugentlastung und Gegenmutter
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C

Anzugsdrehmoment	4,0 Nm

AKMF 25

Anbau-Kabelstutzen für Vorprägungen M 25

IP 66

- Dichtbereich Ø 11-17 mm
- ISO-Gewinde M 25 x 1,5
- Durchgangsbohrung Ø 25,3 mm
- Wandstärke bis 3 mm
- mit Zugentlastung und Gegenmutter
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C

Anzugsdrehmoment	7,5 Nm

AKMF 32

Anbau-Kabelstutzen für Vorprägungen M 32

IP 66

- Dichtbereich Ø 15-21 mm
- ISO-Gewinde M 32 x 1,5
- Durchgangsbohrung Ø 32,3 mm
- Wandstärke bis 3 mm
- mit Zugentlastung und Gegenmutter
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C

Anzugsdrehmoment	10,0 Nm

AKMF 40

Anbau-Kabelstutzen für Vorprägungen M 40

IP 66

- Dichtbereich Ø 19-28 mm
- ISO-Gewinde M 40 x 1,5
- Durchgangsbohrung Ø 40,3 mm
- Wandstärke bis 3 mm
- mit Zugentlastung und Gegenmutter
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C

Anzugsdrehmoment	10,0 Nm

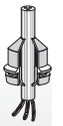
ENYCASE®

FK-Serie
Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt
Leitungseinführung

EDKF 20
Einsteck-Kabelstutzen für Vorprägungen M 20

IP 65/66

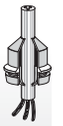
- Dichtbereich Ø 6-13 mm
- Durchgangsbohrung Ø 20,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C



EDKF 25
Einsteck-Kabelstutzen für Vorprägungen M 25

IP 65/66

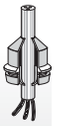
- Dichtbereich Ø 9-17 mm
- Durchgangsbohrung Ø 25,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C



EDKF 32
Einsteck-Kabelstutzen für Vorprägungen M 32

IP 65/66

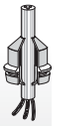
- Dichtbereich Ø 8-23 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C



EDKF 40
Einsteck-Kabelstutzen für Vorprägungen M 40

IP 65/66

- Dichtbereich Ø 11-30 mm
- Durchgangsbohrung Ø 40,5 mm
- Wandstärke 1,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C



DE-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation

Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen in den Wänden

- VDE geprüft
- Kein Lochwerkzeug notwendig - Leiter durchstecken - fertig.
- mit Dreilochwand
- Beigefügter Stopfen zum Verschließen der Dichtmembrane bei Änderung
- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde. 2/3 der Schraubarbeit gespart!
- Werkstoff: Polypropylen
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035 oder weiß, RAL 9016

ENYCASE®

DE-Serie
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

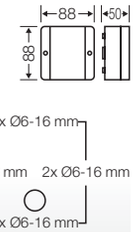
DE 9325

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 55



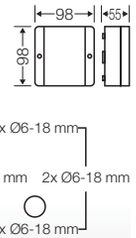
DE 9345

1,5-4 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 55

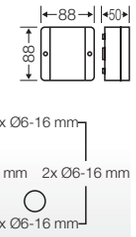


DE 9320

- ohne Klemmen
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 55

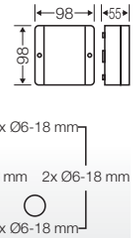


DE 9340

- ohne Klemmen
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

IP 55



Zubehör:

Zugentlastung mit einem Kabelbinder zur Befestigung auf dem Boden

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

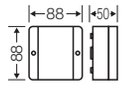
Parkposition für nicht benötigten Verschlussstopfen im Deckel

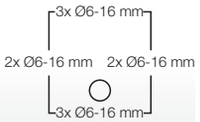
DE 9326

1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP 55

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: weiß, RAL 9016





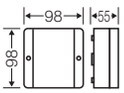
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

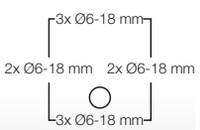
DE 9346

1,5-4 mm², Cu 3~

IP 55

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: weiß, RAL 9016



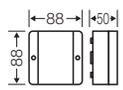


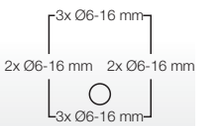
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

DE 9321

IP 55

- ohne Klemmen
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-16 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: weiß, RAL 9016



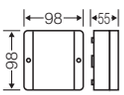


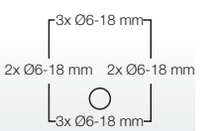
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

DE 9341

IP 55

- ohne Klemmen
- 11 Dichtmembranen, geschlossene Leitungseinführungen, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit einer Kabeleinführung im Boden, Dichtbereich Ø 6-18 mm
- mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
- Farbton: weiß, RAL 9016





Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PP (Polypropylen)

Zubehör:

Zugentlastung mit einem Kabelbinder zur Befestigung auf dem Boden

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

Parkposition für nicht benötigten Verschlussstopfen im Deckel

ENYCASE®

DE-Serie
Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen

DK ZE 10
Zugentlastungsteil

- Set mit 10 Stück
- zum Einstecken in den Gehäuseboden bei DK-Kabelabzweigkästen
- für die Zugentlastung mit einem Kabelbinder bis 6,5 mm Breite

KHR 01
Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 6,5 - 14 mm

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm

KHR 02
Kabelrückhalte-System
für Kabeldurchmesser 10 - 16 mm

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm

Kabelrückhalte-System für die Zugentlastung mit einem Kabelbinder zur Befestigung auf dem Boden

Zugentlastung über Rückhalteringe für Kabel

DP-Serie

Kabelabzweigkästen für die geschützte Installation

für Kabelkanal und Rohrinstallation
Kabeleinführung über Einschubstopfen

- Kabelkanalwand einfach in der erforderlichen Breite ausschneiden.
- Kabel können von vorn eingelegt werden.
- Kein Einfädeln der Kabel!
- Einschubstopfen DPS 02 = IP 54
- Die saubere Installationslösung für den Kabel-Installationskanal!
- Optische Lücke geschlossen: Kanaladapter für Mini-Kanäle.
- Edelstahlschrauben V2A mit metrischem Schnellgewinde. 2/3 der Schraubarbeit gespart!
- Werkstoff: Polystyrol
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C, schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Farbton: grau, RAL 7035

ENYCASE®

DP-Serie

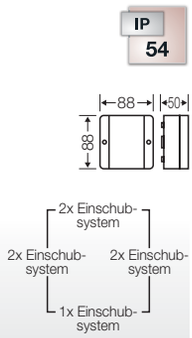
Kabeleinführung über Einschubstopfen
Kabelabzweigkästen für Kabelkanal- und Rohrinstallation

DP 9025

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PS (Polystyrol)

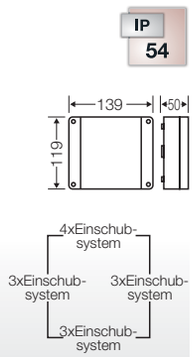


DP 9221

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PS (Polystyrol)

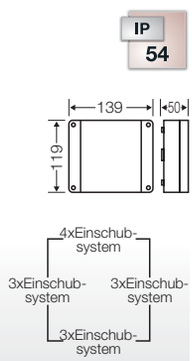


DP 9222

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- mit 2 Klemmen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PS (Polystyrol)

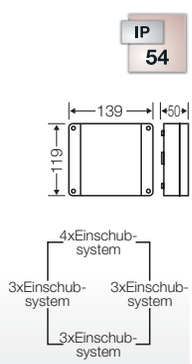


DPC 9225

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
- 5-polig je Pol 4 x 1 x 1,5-2,5 mm² sol/f, Klemmentechnik siehe technischer Anhang DK-Kabelabzweigkästen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom	32 A
Werkstoff	PS (Polystyrol)



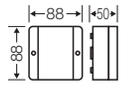
DP-Serie

Kabeleinführung über Einschubstopfen
Kabelabzweigkästen für Kabelkanal- und Rohrinstallation

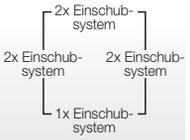
DP 9020

IP 54

- ohne Klemmen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm



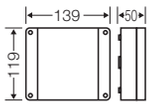
Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PS (Polystyrol)



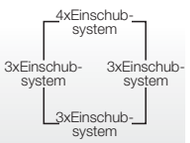
DP 9220

IP 54

- ohne Klemmen
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation
- beigefügte Leitungseinführung: 7 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm



Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Werkstoff	PS (Polystyrol)



DPS 02

Einschubstopfen

IP 54

- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- zum Nachrüsten
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225

ERA 20

Einschub-Rohradapter

IP 54

- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Installationsrohre M 20
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225

EKA 20

Einschub-Kanaladapter

IP 54

- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Mini-Kanäle bis 20 x 20 mm
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225

ENYCASE®

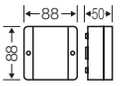
DP-Serie

Kabelabzweigkästen für Potenzial-Ausgleichleitungen
Kabeleinführung über Einschubstopfen

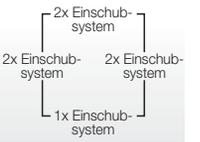
DP 9026

4-25 mm² / 4-10 mm², Cu

- mit Klemmen
- 1-polig 1 x 4-25 mm², 5 x 4-10 mm² (16 mm² sol)
- für Potenzial-Ausgleichleitungen
- beigefügte Leitungseinführung: 4 DPS 02, Dichtbereich Ø 10-13,5 mm



Werkstoff	PS (Polystyrol)



Anwendung:

für Potenzial-Ausgleichlei-tungen

Kabelabzweigkästen

Zubehör

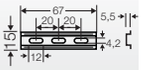
Tragschienen	110
Klemmen	111 - 113
Befestigungsschraube, Bezeichnungsschild	113
Leitungsdurchführung für Bodenvorprägungen	114
Kabelrückhaltesysteme	115
Einschubstopfen, Einschub-Kanaladapter, Einschub-Rohradapter	115
Beschriftungsschild, Plombiervorrichtungen	116
Montagesets zur Rohr- und Mastbefestigung	117
Zubehör für Kabelabzweigkästen ab 70 mm²	118 - 119

Kabelabzweigkästen
Zubehör

DK TS 02

Tragschiene

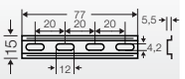
- für DK 02...., KF 02...., EB 02..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 04

Tragschiene

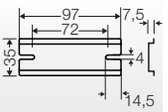
- für DK 04 ...., KF 04...., EB 04..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 06

Tragschiene

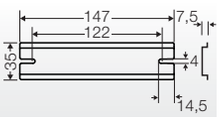
- für DK 06.... , KF 06...., EB 06..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 10

Tragschiene

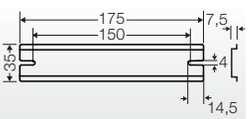
- für DK 10...., KF 10...., EB 10..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 16

Tragschiene

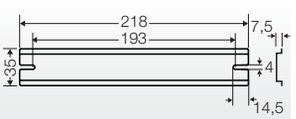
- für DK 16...., KF 16....
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 25

Tragschiene

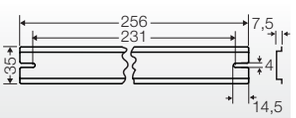
- für DK 25...., KF 25...., EB 25..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 35

Tragschiene

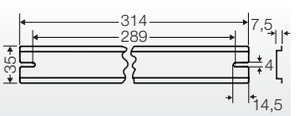
- für DK 35...., KF 35...., EB 35..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK TS 50

Tragschiene

- für DK 50...., KF 50...., EB 50..
- für den Aufbau von Reihenklemmen
- mit Befestigungsschrauben



DK KL 02

Klemmbereich 1,5-4 mm², Cu

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 2 x 4 mm² r / f
- Stromtragfähigkeit: 20 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 02, DK KH 04 und DK KH 06

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	0,5 Nm

DK KH 02

Klemmenhalter

- Halter für Klemmentyp DK KL 02
- einsetzbar in DK 02...., KF 02...., EB 02..

DK KL 04

Klemmbereich 1,5-6 mm², Cu

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 8 x 1,5 mm² r / f, 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 2 x 6 mm² r / f
- Stromtragfähigkeit: 32 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 04 und DK KH 06

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	0,7 Nm

DK KH 04

Klemmenhalter

- Halter für Klemmentyp DK KL 02 und DK KL 04
- einsetzbar in DK 04...., KF 04...., EB 04..

DK KL 06

Klemmbereich 1,5-10 mm², Cu

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² r / f, 4 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 2 x 10 mm² r / f
- Stromtragfähigkeit: 40 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter
- einsetzbar auf Klemmenhalter DK KH 06

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	1,5 Nm

DK KH 06

Klemmenhalter

- Halter für Klemmentyp DK KL 02, DK KL 04 und DK KL 06
- einsetzbar in DK 06...., DK 10...., KF 06...., KF 10...., EB 06.. und EB 10..

DK KS 10

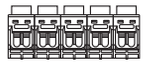
Klemmbereich 2,5-16 mm², Cu

- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 2,5 mm² r / f, 4 x 4 mm² r / f, 4 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 2 x 16 mm² s / f
- Stromtragfähigkeit: 63 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- für DK 10...., KF 10...., EB 10..
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	2,0 Nm

DK KS 16

Klemmbereich 6-25 mm², Cu

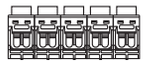


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- Stromtragfähigkeit: 102 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- für DK 16...., KF 16....
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm

DK KS 25

Klemmbereich 6-35 mm², Cu

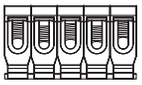


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 6 mm² r / f, 4 x 10 mm² r / f, 4 x 16 mm² s / f, 4 x 25 mm² s / f, 2 x 35 mm² s / f
- Stromtragfähigkeit: 102 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- für DK 25...., KF 25...., EB 25..
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm

DK KS 35

Klemmbereich 16-35 mm², Cu

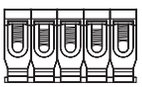


- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- Stromtragfähigkeit: 125 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- für DK 35...., KF 35...., EB 35..
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

DK KS 50

Klemmbereich 16-50 mm², Cu



- Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol
- 5-polig je Pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Stromtragfähigkeit: 150 A
- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- für DK 50...., KF 50...., EB 50..
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm

DK BZ 10

Befestigungsschraube
Länge 10 mm

- zur Montage an Kabelabzweigkästen
- für Materialstärken von 0,5 bis 4,0 mm
- Kopf mit Scheibe, Durchmesser 9,0 mm
- selbstfurchend
- verzinkt

DK BZ 5

Bezeichnungsschild

- Satz mit 5 Stück
- für Kabelabzweigkästen Typen DK ...., RK ...., KF .... oder FK .... von 2,5 bis 50 mm², ansteckbar am Gehäuseunterteil
- zum Aufkleben von Beschriftungsstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- beschriftbare Fläche 24 x 41 mm
- geeignet für die Beschriftung nach dem Kraftwerk-Kennzeichensystem "KKS"

Werkstoff	PC (Polycarbonat)

LDM 25 G

IP 66/67

Leitungsdurchführung für Bodenvorprägungen M 25

- Dichtbereich Ø 8-17 mm
- Durchgangsbohrung Ø 25,5 mm
- Wandstärke 0,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C

Werkstoff	TPE (Thermoplastisches Elastomer)

LDM 25 B

IP 66/67

Leitungsdurchführung für Bodenvorprägungen M 25

- Dichtbereich Ø 8-17 mm
- Durchgangsbohrung Ø 25,5 mm
- Wandstärke 0,5-3,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C

Werkstoff	TPE (Thermoplastisches Elastomer)

LDM 32 G

IP 66/67

Leitungsdurchführung für Bodenvorprägungen M 32

- Dichtbereich Ø 12-24 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 0,5-4,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C

Werkstoff	TPE (Thermoplastisches Elastomer)

LDM 32 B

IP 66/67

Leitungsdurchführung für Bodenvorprägungen M 32

- Dichtbereich Ø 12-24 mm
- Durchgangsbohrung Ø 32,5 mm
- Wandstärke 0,5-4,5 mm
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 55 °C
- Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C

Werkstoff	TPE (Thermoplastisches Elastomer)

KHR 01

Kabelrückhalte-System für Kabeldurchmesser 6,5 - 14 mm

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 6,5 - 10 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm

KHR 02

Kabelrückhalte-System für Kabeldurchmesser 10 - 16 mm

- Set mit 10 x 6 Rückhalteringen
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 10 - 14 mm
- 30 Stück für Kabeldurchmesser 13 - 16 mm

DKL 04

Klemmbereich 1,5-6 mm², Cu

- zum Einbau in Kabelabzweigkästen
- 5-polig je Pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DE 9220, DE 9221, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341
- komplett mit Befestigungselementen

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 690 V a.c./d.c.
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	1,2 Nm

DPS 02

Einschubstopfen

IP 54

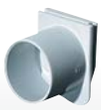
- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- zum Nachrüsten
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225

EKA 20

Einschub-Kanaladapter

IP 54

- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Mini-Kanäle bis 20 x 20 mm
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



ERA 20

Einschub-Rohradapter

IP 54

- Dichtbereich Ø 10-13,5 mm
- für Installationsrohre M 20
- für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225

ENYCASE®

Kabelabzweigkästen
Zubehör

DK BS 5

Beschriftungsschild

- Satz mit 5 Stück
- für Kabelabzweigkästen Typen D von 2,5 bis 4 mm², einsteckbar in die Deckelbefestigungsöffnung.
- zum Aufkleben von Beschriftungsstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- beschriftbare Fläche 45 x 30 mm
- geeignet für die Beschriftung nach dem Kraftwerk-Kennzeichensystem "KKS"
- Etikettenvorlage im Internet unter www.hensel-electric.de - Bereich Service
- nicht einsetzbar bei Kabelabzweigkästen Typen D 2,5 bis 4 mm² mit Plombierung

Werkstoff	PC (Polycarbonat)

PLS 06

Plombiervorrichtung

- zur nachträglichen Montage, ohne Plombendraht und ohne Plombe
- für Kabelabzweigkästen 2,5 mm²: DE 9x2x, DP 9x2x, DPC 9225
- für Kabelabzweigkästen 4 mm²: DE 9x4x, KC 9045

PLS 50

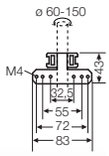
Plombiervorrichtung

- zur nachträglichen Montage, ohne Plombendraht und ohne Plombe
- für Kabelabzweigkästen KC 9255
- für Kabelabzweigkästen KC 9355
- Folgende Kabelabzweigkästen sind serienmäßig mit plombierbaren Deckeln ausgerüstet: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405.

DK MB 1

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung

- für DK 02...., KF 02...., WP 02...., EB 02..
- für DK 04...., KF 04...., WP 04...., EB 04..
- für DK 06...., KF 06...., WP 06...., EB 06..
- geeignet für Mastdurchmesser 60 - 150 mm
- Spannschellen und Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten

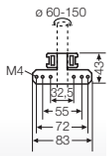


Werkstoff	Edelstahl V2A
maximale Belastung	5 kg

DK MB 2

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung

- für DK 10...., KF 10...., WP 10...., EB 10..
- für DK 16...., KF 16....
- geeignet für Mastdurchmesser 60 - 150 mm
- Spannschellen und Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten

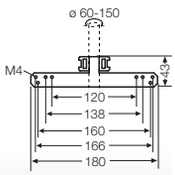


Werkstoff	Edelstahl V2A
maximale Belastung	5 kg

DK MB 3

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung

- für DK 25...., KF 25...., EB 25..
- für DK 35...., KF 35...., EB 35..
- für DK 50...., KF 50...., EB 50..
- geeignet für Mastdurchmesser 60 - 150 mm
- Spannschellen und Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten



Werkstoff	Edelstahl V2A
maximale Belastung	5 kg

Anwendung:

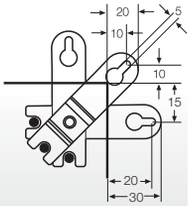
Beleuchtungssteuerung
eines Sportplatzes

Kabelabzweigkästen
Zubehör

Mi AL 40

4 Außenlaschen aus Edelstahl

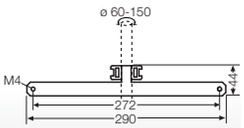
- für außenliegende Gehäusebefestigung



Mi MB 2

Montageset
zur Rohr- und Mastbefestigung

- für Gehäusebreite 300 mm
- geeignet für Mastdurchmesser 60 - 150 mm
- Spannschellen und Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten

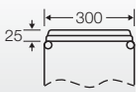


Werkstoff	Edelstahl V2A
maximale Belastung	25 kg

Mi FM 40

Anbauflansch
Vorprägungen 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

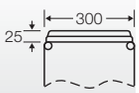
- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung



Mi FM 50

Anbauflansch
Vorprägungen 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

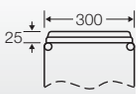
- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung



Mi FM 60

Anbauflansch
Vorprägungen 3 x M 40/50/63

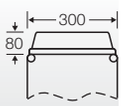
- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung



Mi FM 63

Anbauflansch mit Rangierraum
Vorprägungen 3 x M 40/50/63

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

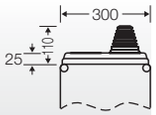


Mi FP 70

Kabeleinführungsflansch
Dichtbereich 1 x Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

IP 65

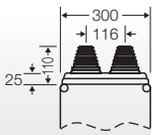


Mi FP 72

Kabeleinführungsflansch
Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung

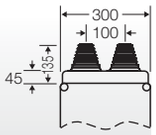
IP 65



Mi FP 82

Kabeleinschub
Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm

- Gehäusewand 300 mm
- teilbar
- Schutzart IP 54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z.B. Mi ZE 62)



KST 82

Stufenstutzen
Dichtbereich Ø 30-72 mm

- zur Nachrüstung von Kabeleinschub Mi FP 82
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25 °C bis + 35 °C

Mi ZE 62

Zugentlastungsschelle
für 2 Kabel max. Ø 60 mm

- mit Befestigungsschiene 284 mm lang
- Einsatz nur in Verbindung mit Kabeleinschub Mi FP 82

Mi SA 2

Staubschutz-Abdeckung

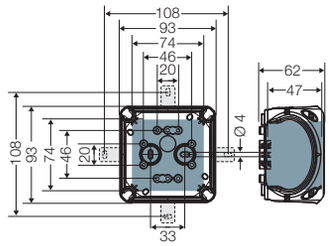
- für Gehäusegröße 1 bis 6
- für 2 Deckelbefestigungsröhren

Kabelabzweigkästen

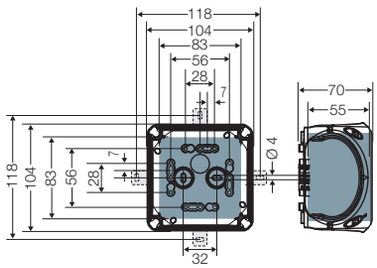
Technischer Anhang

Maße in mm	121 - 125
Klemmen	126 - 129
Betriebs- und Umgebungsbedingungen	130 - 132
Normen und Bestimmungen	133
FK-Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt	134 - 135

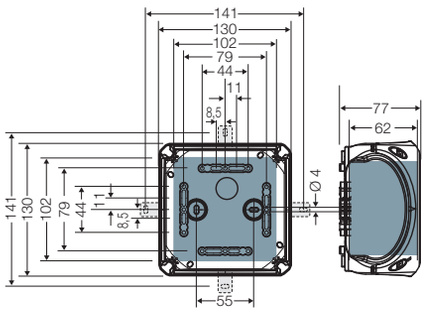
DK 02....



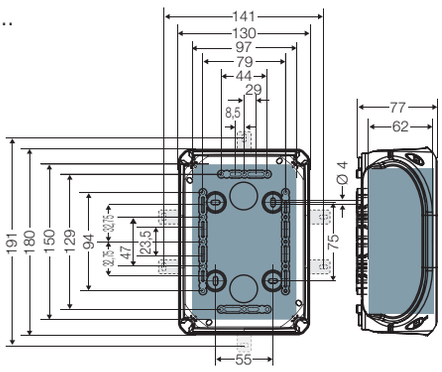
DK 04....



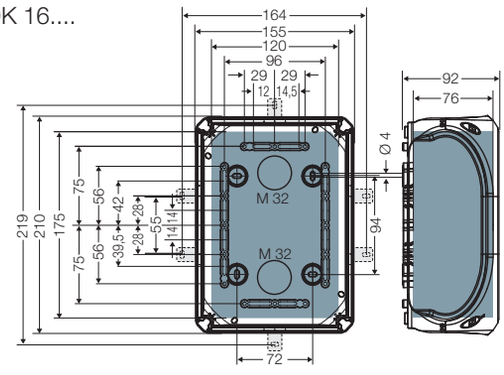
DK 06....



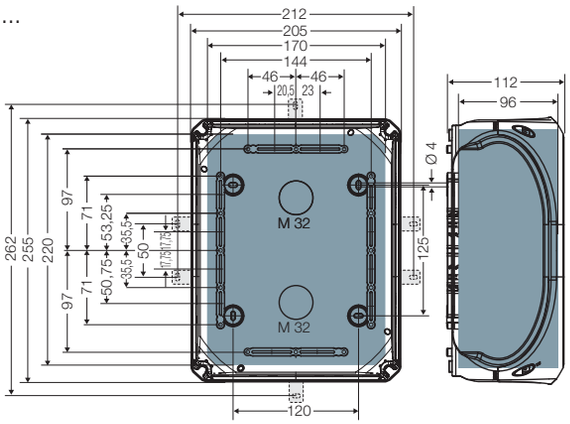
DK 10....



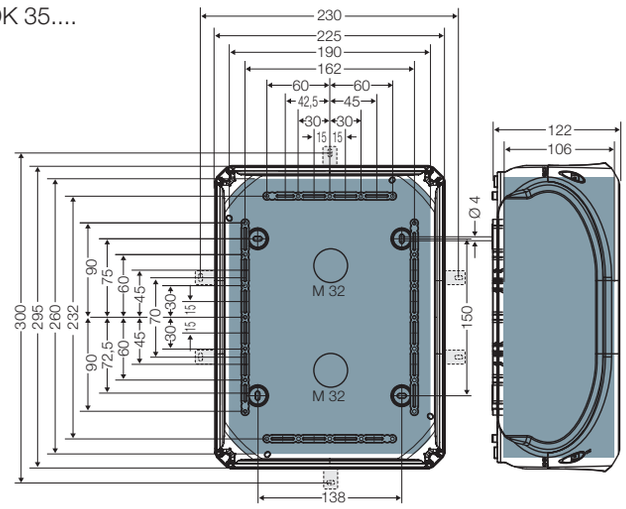
DK 16....



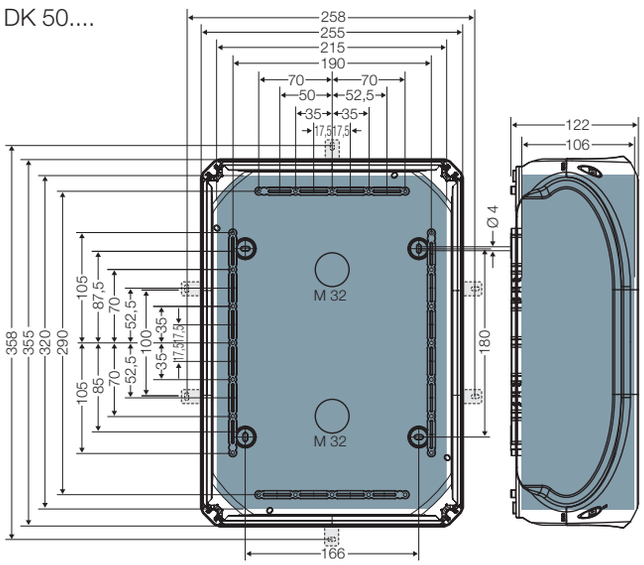
DK 25....



DK 35....



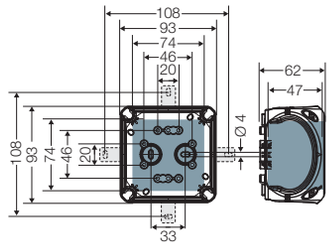
DK 50....



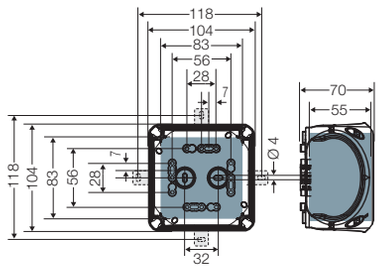
= nutzbarer Einbauraum
bei eingebauten Kabeleinführungen

Kabelabzweigkästen
Technischer Anhang
Maße in mm

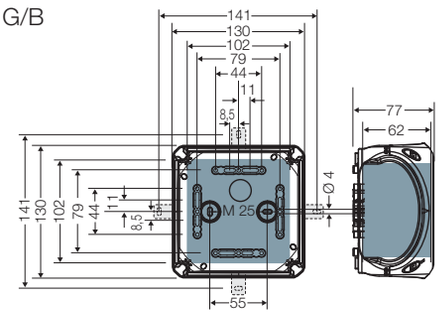
KF 02.. G/B



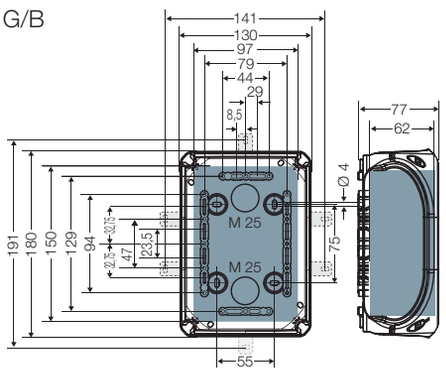
KF 04.. G/B



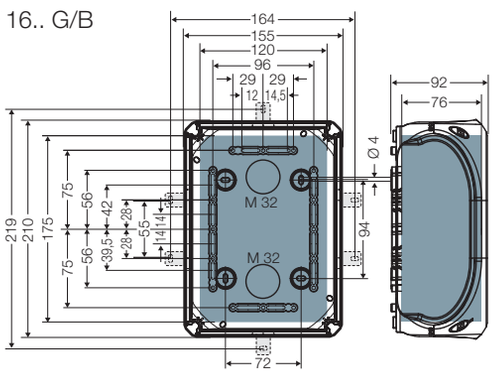
KF 06.. G/B



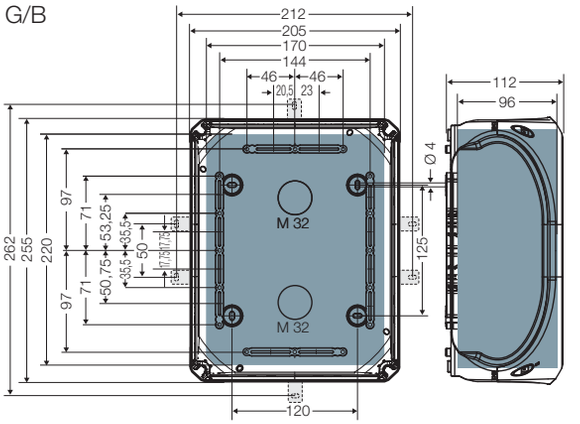
KF 10.. G/B



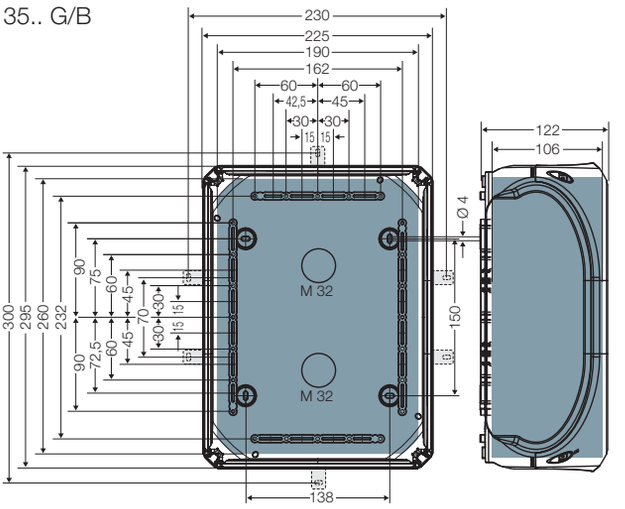
KF 16.. G/B



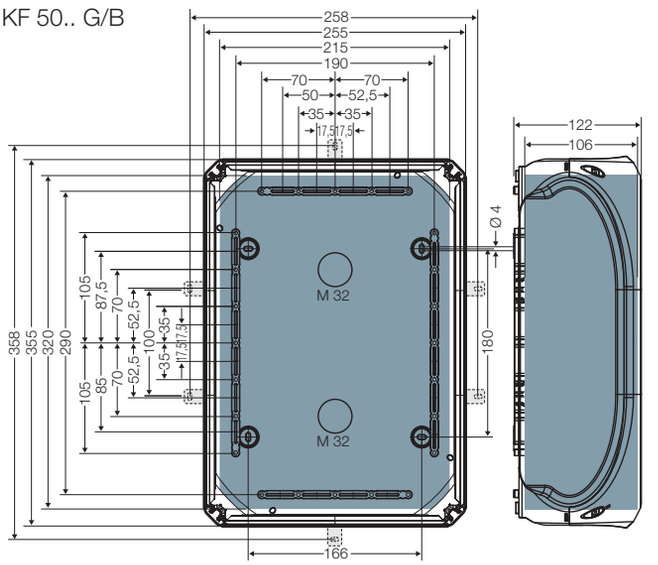
KF 25.. G/B



KF 35.. G/B



KF 50.. G/B



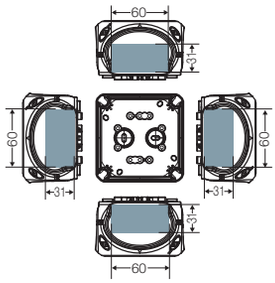
= nutzbarer Einbauraum
bei eingebauten Kabeleinführungen

Kabelabzweigkästen

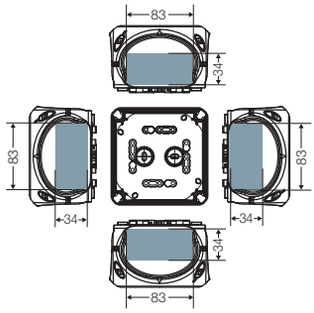
Technischer Anhang

Maße in mm von Gehäusewänden ohne Vorprägungen

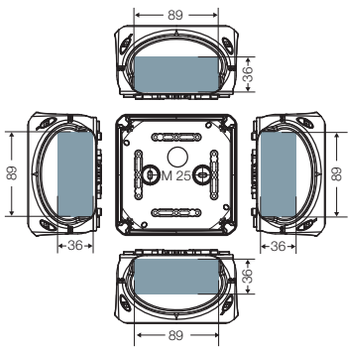
KF 0200 H
KF 0200 C



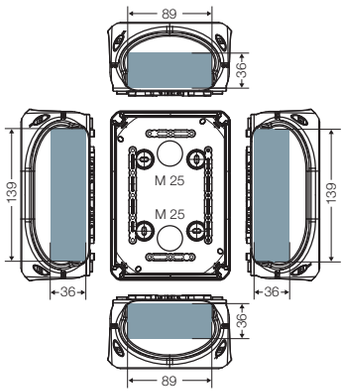
KF 0400 H
KF 0400 C



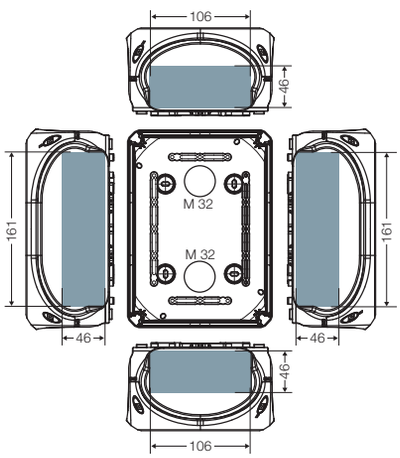
KF 0600 H
KF 0600 C



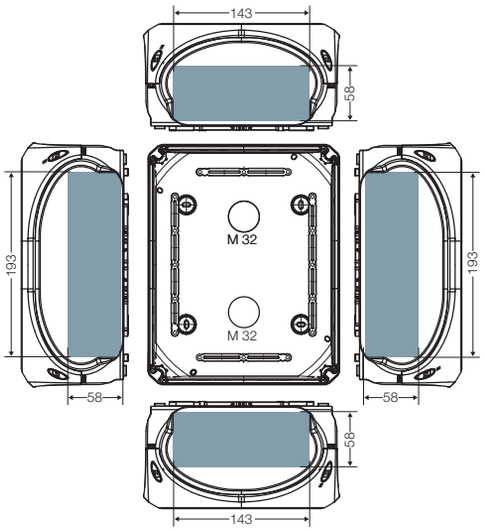
KF 1000 H
KF 1000 C



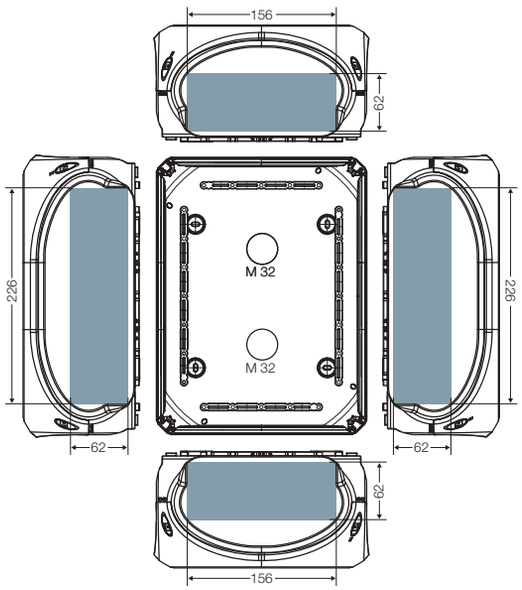
KF 1600 H
KF 1600 C



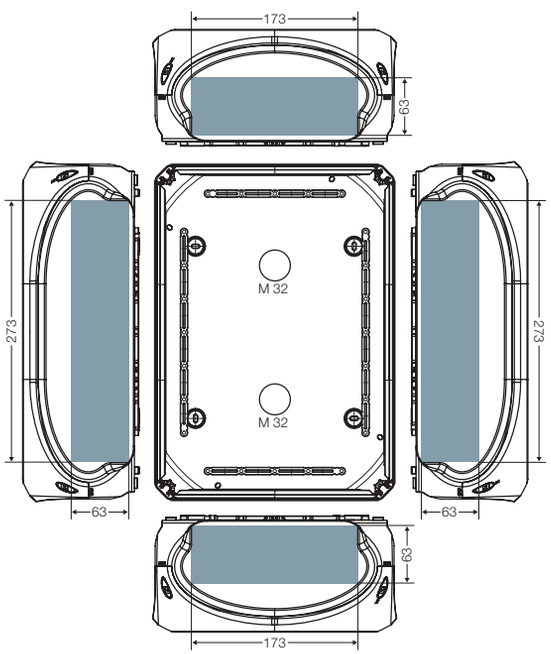
KF 2500 H
KF 2500 C



KF 3500 H
KF 3500 C



KF 5000 H
KF 5000 C



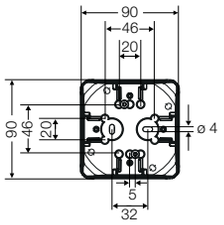
= nutzbare Wandfläche

Kabelabzweigkästen

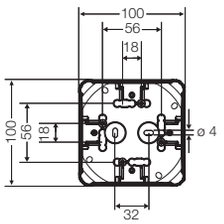
Technischer Anhang

Maße in mm für die rückseitige Gehäusebefestigung

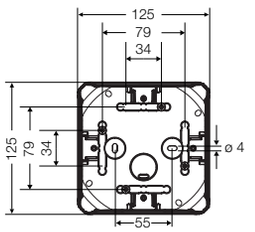
DK 02.. .
KF 02.. .
RK 02.. .
WP 02.. .



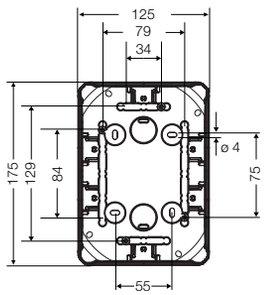
DK 04.. .
KF 04.. .
RK 04.. .
WP 04.. .



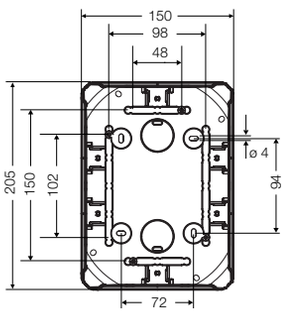
DK 06.. .
KF 06.. .
RK 06.. .
WP 06.. .



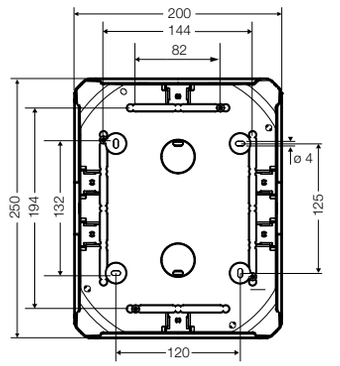
DK 10.. .
KF 10.. .
RK 10.. .
WP10.. .



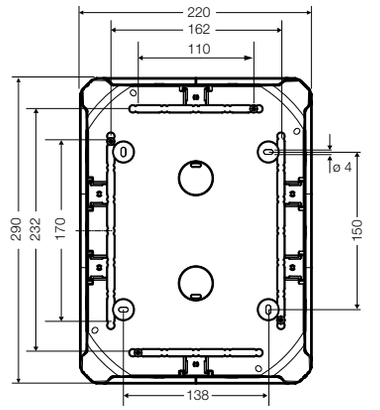
DK 16.. .
KF 16.. .



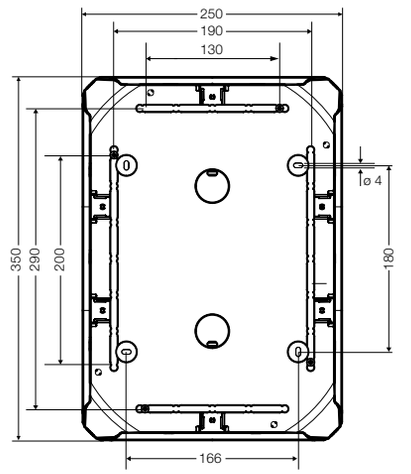
DK 25.. .
KF 25.. .



DK 35.. .
KF 35.. .



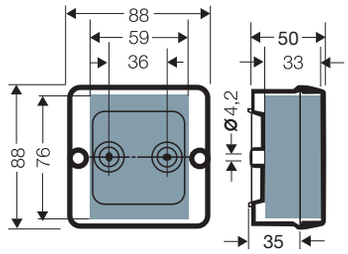
DK 50.. .
KF 50.. .



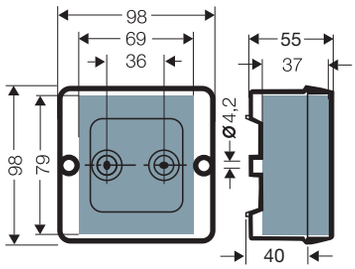
Kabelabzweigkästen

Technischer Anhang
Maße in mm

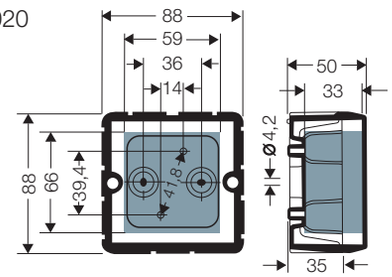
DE 932.



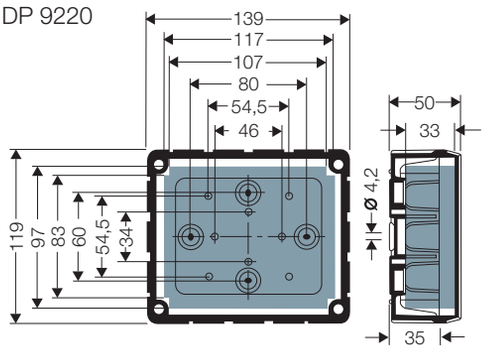
DE 934.



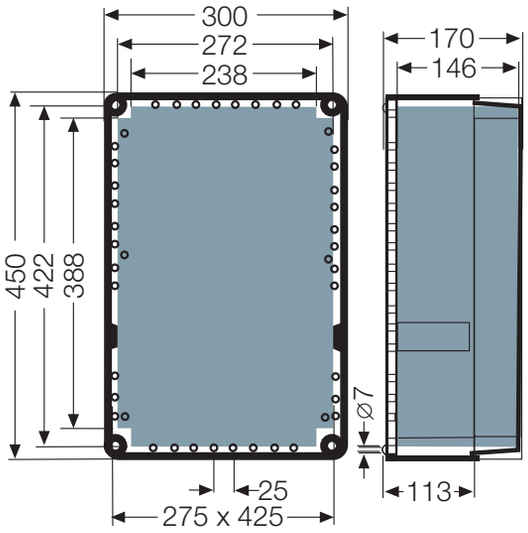
DP 9020



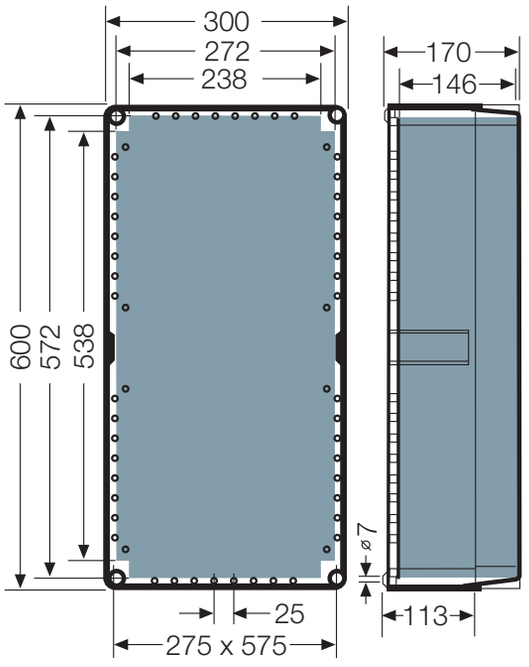
DP 9220



K 7055
K 7004
K 7005
K 7042
K 7052
K 9951
K 1204
K 1205



K 2401
K 2404
K 2405

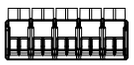
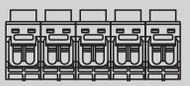
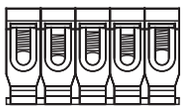
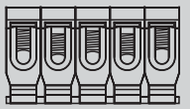


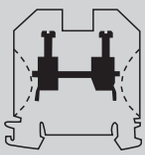
= nutzbarer Einbauraum
bei eingebauten Kabeleinführungen

ENYCASE®

Kabelabzweigkästen
Technischer Anhang
Klemmen

Verbindungsklemmen für Kuperleiter (Cu)
Hinweis: Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.
f[1] = Flexibel mit Aderendhülse

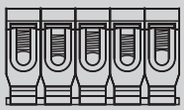
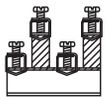
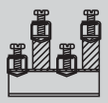
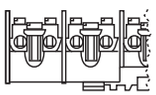
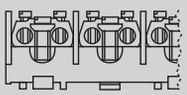
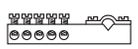
Klemmen-bezeichnung	eingebaut in Kabel-abzweigkästen	Klemm-stellen je Pol	zuge-ordnete Leiterquer-schnitte mm² und Leiterarten	anschließ-bare Leiter je Pol Anzahl	Anzugs-dreh-moment	Stromtrag-fähigkeit	Bemes-sungsan-schlussver-mögen
DK KL 02	**DK 0202 G, DK 0402 G, DK 0202 R, DK 0402 R KF 0202 G, KF 0202 B KF 0402 G, KF 0402 B WP 0202 G, WP 0202 B WP 0402 G, WP 0402 B**	2	4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f 0,75 f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,5 Nm	20 A	**4 mm²**
DK KL 04	**DK 0404 G, DK 0604 G, DK 0404 R, DK 0604 R KF 0404 G, KF 0404 B KF 0604 G, KF 0604 B WP 0404 G, WP 0404 B WP 0604 G, WP 0604 B**	2	6 r/f 4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,7 Nm	32 A	**6 mm²**
 **DK KL 06**	**DK 0606 G, DK 1006 G KF 0606 G, KF 0606 B KF 1006 G, KF 1006 B WP 0606 G, WP 0606 B**	2	10 r/f 6 r/f 4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	1,5 Nm	40 A	**10 mm²**
DK KS 10	**DK 1010 G, DK 1610 G KF 1010 G, KF 1010 B KF 1610 G, KF 1610 B WP 1010 G, WP 1010 B**	2	16 s/f 10 r/f 6 r/f 4 r/f 2,5 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Nm	63 A	**16 mm²**
DK KS 16	**DK 1616 G KF 1616 G KF 1616 B**	2	35 s/f 25 s/f 16 s/f 10 r/f 6 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	3 Nm	102 A	**35 mm²**
 **DK KS 25**	**DK 2525 G KF 2525 G KF 2525 B**	2	35 s/f 25 s/f 16 s/f 10 r/f 6 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	3 Nm	102 A	**35 mm²**
 **DK KS 35**	**DK 3535 G KF 3535 G KF 3535 B**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-2 1-4 1-4 1-6	12 Nm	125 A	**50 mm²**
 **DK KS 50**	**DK 5054 G DK 5055 G**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	**50 mm²**

eingebaut in Kabelabzweigkästen	Typ	Klemm-stellen je Pol	zuge-ordnete Leiter-quer-schnitte mm²	an-schließ-bare Leiter je Pol Anzahl	Leiterquerschnitte und Leiterarten f = flexibel f[1] = flexibel mit Aderendhülse sol = eindrähtig s = mehrdrähtig r = starr (ein- und mehrdrähtig)	Anzugs-dreh-moment	Strom-trag-fähigkeit	Klemmen-ausführung	Internationale Zulassungen der Reihenklemmen
Reihenklemmen für Kupferleiter, Fabrikat Wieland:									
RK 0203 T, RK 0205 T, RK 0207 T	WKM 2,5/15 Bemessungs-isolations-spannung AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f[1] = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Nm	24 A		● ● ● ●
RK 0405 T	WKM 4/15 Bemessungs-isolations-spannung AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f[1] = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	32 A		● ● ●
RK 0610 T, RK 0612 T, RK 0614 T, RK 1019 T, RK 1024 T	WT 4 Bemessungs-isolations-spannung AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f[1] = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	41 A		● ● ● ● ●
Reihenklemmen für Kupfer- und Aluminiumleiter, Fabrikat Phoenix Contact:									
DK 2516 A	UT 16 Bemessungs-isolations-spannung AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f[1] = 1,5-16 r/f = 1,5-25	3,0 Nm	76 A		● ● ● ● ● ●
K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	4,0 Nm bis 12 Nm	Cu 160 A Alu 145 A		
KF 3550 A **KF 5050 A**	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	1,5 Nm bis 12 Nm	Cu/Alu 150 A		
K 9951	-	4	6-95	4	r = 6-95	12 Nm bis 22 Nm	Cu/Alu 490 A		
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Nm bis 55 Nm	Cu/Alu 850 A		

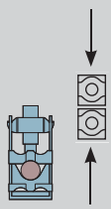
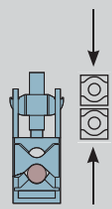
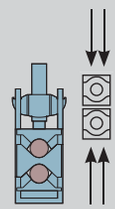
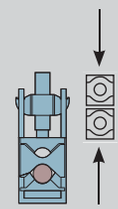
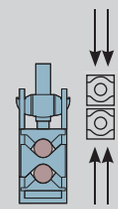
ENYCASE®

Kabelabzweigkästen
Technischer Anhang
Klemmen

Verbindungsklemmen für Kuperleiter (Cu)
Hinweis: Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.
f[1] = Flexibel mit Aderendhülse

Klemmen-bezeichnung	eingebaut in Kabel-abzweigkästen	Klemm-stellen je Pol	zugeordnete Leiterquer-schnitte mm² und Leiterarten	anschließ-bare Leiter je Pol Anzahl	Anzugs-dreh-moment	Stromtrag-fähigkeit	Bemes-sungsan-schlussver-mögen
DKL 04	**DP 9025, DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346**	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Nm	–	**6 mm²**
 **KLS 51**	**K 7055**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	**50 mm²**
 **4 x KLS 54**	**K 7004**	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	**70 mm²**
 **5 x KLS 55**	**K 7005**	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	**70 mm²**
	**DK 2524 S** **DK 3525 S**	Zuleitung 2 Ableitung 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Nm	80 A	**25 mm²**
	**DK 3534 S** **DK 5035 S**	Zuleitung 2 Ableitung 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Nm 3 Nm	100 A	**35 mm²**
	**Anschlussklemme für Potenzialausgleich:** **DP 9026** für einen ungeschnittenen Leiter 4-25 mm² und 5 Leiter 4-10 mm² (16 mm² sol)						

Anschlussklemmen

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Bemessungsanschluss-vermögen	95 mm²	150 mm²		240 mm²	
Stromtragfähigkeit	160 A	250 A		400 A	
Anzugsdrehmoment	20 Nm	20 Nm		40 Nm	
Belegung der Klemmstellen je Pol	2 	2 	4 	2 	4 
Leiterart Cu/Alu[1] sol (rund)	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
Leiterart Cu/Alu[1] s (rund), f (flexibel)	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
Leiterart Cu/Alu[1] sol (sektor)	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
Leiterart Cu s (sektor)	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
Leiterart Alu[1] s (sektor)	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

1) Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

FIXCONNECT®-Klemmentechnik

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
DPC 9225	4	1,5 - 4 mm²	1,5 - 4 mm² *)	32 A
KC 9045	4	1,5 - 4 mm²	1,5 - 4 mm² *)	32 A
KC 9255	4	2,5 - 10 mm²	2,5 - 10 mm²	57 A
KC 9355	4	2,5 - 16 mm²	2,5 - 16 mm²	76 A

*) Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher geöffnet werden.

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
DK 0404 W	3	0,2 - 4 mm²	0,14 - 4 mm² *)	32 A

*) Ohne Endhülse; Klemmstelle wird beim Einführen des Leiters mit dem Betätigungshebel geöffnet.

Phoenix Contact PTFIX-Verbindungsklemme

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
DK 0202 P **DK 0402 P** **KF 0402 P**	4	0,75 - 2,5 mm²	0,75 - 1,5 mm² *)	17,5 A

*) Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher geöffnet werden.

ENYCASE®

Kabelabzweigkästen

Technischer Anhang
Betriebs- und Umgebungsbedingungen

	Gehäuse mit Klemmen		Einschub-stopfen	Gehäuse mit Klemmen
	DK ..., DP ..., DPC ..., DE ..., KC ..., RK ...	**K 7055 K 7004/5 K 9951 K 1204/5 K 2404/5 K 2401 Mi FM ..**	**EKA 20, ERA 20, DPS 02**	**KF .... G KF .... B**
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737			Geeignet für die **ungeschützte Installation im Freien** nach DIN VDE 0100-737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen				**Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen)** mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. **Nur mit Kabeleinführungen HENSEL AKM oder ASS.**
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C	– –	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile			
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	 750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	 960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	 750 °C – schwer entflammbar selbstverlöschend	 960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	–	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei
	„Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2. **Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.**			

	Leergehäuse	Einschubstopfen		Leergehäuse
	DK ..., DP ..., DE ...,	**EKA 20, ERA 20, DPS 02**	**LDM ...**	**KF .... G, KF .... B KF .... H, KF .... C**
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737.			Geeignet für die **ungeschützte Installation im Freien** nach DIN VDE 0100-737. Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen				**Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen)** mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung ≥ 0,15 m, nach DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. **Nur mit Kabeleinführungen HENSEL AKM oder ASS.**
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	 – + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 60 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile			
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	750 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C – schwer entflammbar selbstverlöschend	750 °C – schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK07 (2 Joule)	–	–	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei	halogenfrei silikonfrei

„Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2.

Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten.

ENYCASE®

Kabelabzweigkästen

Technischer Anhang

Betriebs- und Umgebungsbedingungen

	Gehäuse mit Klemmen
	WP .... G, WP .... B
Einsatzbereich	Geeignet für die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Einsetzbar bei Umgebungsbedingungen bei denen es zu Kondenswasserbildung und Eintritt von Flüssigkeiten kommen kann sowie für die Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten nach DIN VDE V 0606-22-100
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	**Beständigkeit bei Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wassertemperatur: max. 80 °C**
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C
Relative Luftfeuchte	100%
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	 960 °C V-0 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK09 (10 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei isocyanatfrei

Hensel-Kabelabzweigkästen und -Kabeleinführungen entsprechen folgenden Normen und Bestimmungen:

1. Kabelabzweigkästen

- IEC 60670 - 22
Dosen für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen
Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen

- IEC 60998
Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke
Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen
Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen

- IEC 60999
DIN EN 60999
Verbindungsmaterial
Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen für elektrische Kupferleiter

- DIN VDE V 0606-22-100
Gehäuse mit Verbindungsklemmen zum Vergießen (GVV)

2. Kabelabzweigkästen mit Reihenklemmen

- IEC 60670-22
Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen und Gehäuse

- EN 60947 -7-1
Niederspannungs-Schaltgeräte
Teil 7: Hilfseinrichtungen
Hauptabschnitt 1 - Reihenklemmen für Kupferleiter

3. Rohreinführungen (ERA 20)

- DIN EN 60423
Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und Gewinden für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör

4. Schutzarten

- IEC 60529
DIN VDE 0470-1
Schutzart durch Gehäuse (IP-Code)

5. Halogenfreiheit

- DIN EN 50267
Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen
Halogenfreiheit

ENYCASE®

Kabelabzweigkästen
Technischer Anhang
Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

Gehäuse mit angeschlossenen Kabeln nach dem Test.

Stromkreise der Sicherheitsstromversorgung müssen entsprechend den Richtlinien über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (M)LAR bei Brandeinwirkung für eine ausreichende Zeit funktionsfähig bleiben.

Damit wird sichergestellt, dass elektrotechnische Einrichtungen wie z.B. Beleuchtungen, Aufzüge, Rauchabzug, Alarmierungen etc. für 30 oder 90 Minuten mit Strom versorgt werden und dazu beitragen, dass im Brandfall Personen das Gebäude verlassen und Rettungskräfte arbeiten können.

Bei der Planung und Ausführung solcher Kabel- und Leitungsanlagen ist die derzeit gültige Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (M)LAR zu beachten.

FK-Kabelabzweigkästen erfüllen diese Anforderungen in Verbindung mit bauartgeprüften Kabeln und Leitungen sowie geeigneten Kabelbefestigungen oder Tragevorrichtungen.

- Geprüfte Kabelabzweigkästen für den Funktionserhalt im Brandfall
- Schutzart IP 65, IP 66
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverlackiert, oder Thermoplast, pastellorange RAL 2003
- Keine zusätzliche Brandlast, keine toxischen oder korrosiven Emissionen
- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln von 0,5-16 mm²
- Geprüftes Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 2
- Berührungsschutz durch Gehäuse bleibt erhalten
- Deckel mit 4 Schraubbefestigungen unverlierbar

Prüftemperaturkurve nach DIN 4102

Verwendung von HENSEL-Kabelabzweigkästen FK für den Funktionserhalt im Brandfall:

Wichtig zur Anwendung:
Das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt für die Herstellung und Anwendung von Kabelanlagen immer nur im Umfang der durchgeführten Prüfungen, einschließlich der entsprechend geprüften **Verbindungselemente**, Klemmen, Befestigungselemente und Kabeln, für den geprüften und bestätigten Verwendungszweck für Versorgungs- oder Steuerkabelanlagen.

Der Installateur, der die Maßnahme zum Funktionserhalt der Kabelanlage herstellt, muss für jedes Bauvorhaben eine **Übereinstimmungserklärung** ausstellen, mit der er bestätigt, dass die von ihm ausgeführten Maßnahmen den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entsprechen.

Das bauaufsichtliche Prüfzeugnis und eine Mustervorlage für die Übereinstimmungserklärung stellen wir im Auftragsfall auf Anforderung für die FK-Kabelabzweigkästen zur Verfügung!
(Zugelassene und geprüfte Befestigungsmittel für die Kabel werden von den Kabelherstellern benannt.)

Gehäusebefestigung mit Dübel:

Ankergrund (Baustoffe)	**Fischer Typ ...**					**Hilti Typ ...**		
	FIS V..	**FNA..**	**FBS..**	**FBN..**	**FHY..**	**HUS..**	**HSA..**	**HIT-HY..**
Kalksandvollsteine KS 12	x					x		x
Mauerziegel Mz 12	x					x		x
Hochlochziegel HLz 12	x							x
Kalksandlochstein KSL 12	x							x
Spannbeton-Hohlplattendecken					x			
Porenbetonplatte => 3.3						x		x
Porenbetonstein => 4						x		x
Beton => B25 / =< B55		x	x	x		x	x	

Bitte beachten Sie die aktuellen, bauaufsichtlichen Zulassungen und Hinweise der Dübelhersteller!

Normen und Bestimmungen:

IEC 60998-1
DIN EN 60998-1

IEC 60998-2-1
DIN EN 60998-2-1

IEC 60670-22

IEC 60529
DIN VDE 0470-1

EN 60947-7-1

DIN EN 50262

DIN 4102-12

Planungsablauf:

Anforderung nach Bauordnungsrecht je nach Nutzung des Gebäudes **(Festlegung in der Baugenehmigung)**

↓

Forderungen nach:
- notwendigen Fluren
- notwendigen Treppenräumen
- notwendigen Ausgängen ins Freie

↓

Funktionserhalt für elektrische Leitungsanlagen im Brandfall gefordert?

↓

Funktionserhalt E 30
- Sicherheitsbeleuchtung
- Personenaufzüge mit Brandfallsteuerung
- Brandmeldeanlagen
- Anlagen zur Alarmierung
- natürliche Rauchabzugsanlagen mit selbsttätigem Öffnen

Funktionserhalt E 90
- Wasserdruckerhöhungsanlagen
- maschinelle Rauchabzugsanlagen und Rauchschutz- Druckanlagen in notwendigen Treppenräumen
- Feuerwehraufzüge und Bettenaufzüge

↓

Materialauswahl nach:
1. Funktionsklasse E 30 / E 90?
2. Kabelabzweig oder Kabelverbindung notwendig?
3. Installationsweg im Gebäude - getrennt von anderen Kabelanlagen!
4. Art der Verlegung (Einzelverlegung / Sammelhalterung / Kabelrinne)?
5. Befestigungsmöglichkeit am Baukörper (Ankergrund - Dübeltechnik)?
6. Zulassung der Materialien gem. Prüfzeugnis?

↓

Auswahl der Hersteller nach:
1. Möglichkeit der Verlegeart
2. Notwendiger Kabelabzweig / Kabelverbindung

Alle ausgewählten Komponenten müssen miteinander geprüft und durch das „Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis" bestätigt sein!

↓

Fachgerechte Ausführung
Kennzeichnung und Übereinstimmungserklärung

Umgebungsbedingungen im ungestörten Betrieb:

Typ	FK 04xx, FK 06xx, FK 16xx	FK 5000, FK 6505, FK 9xx5	FK 9259
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737		
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 5 °C
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C	50 % bei 40 °C 100 % bei 25 °C
Werkstoff	PC (Polycarbonat) halogenfrei	Stahlblech pulverlackiert halogenfrei	
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK09 (10 Joule)	IK10 (20 Joule)	