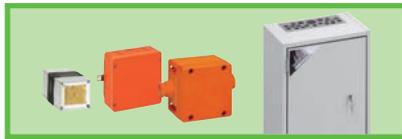




2010 / 2011 Elektroinstallation



Verbindungsdoesen	8-59
Rote Reihe, PV Verbindungsdose	10-19
Abox/Abox-i, Abox SL/Abox-i SL, Abox <i>GT</i> , S-Box	20-47
HP, WK	48-57
Zubehör	58-59
Elektrischer Funktionserhalt	60-87
WKE 2 - 5	62-69
WKE 54, WKE 200 - 400 RK	70-79
WKE AK 14 - 70	80-83
WKE-KW/WKE-KT	84-87
Reihenklemmengehäuse	88-105
RK <i>Kompakt</i> , RK, RKA	90-101
AKi-R	98-101
ALR <i>Kompakt</i> , ALR-L	102-104
Zubehör	105
Betoninstallationsysteme	106-149
IBT-System, IBT Leichtbeton Gerätedosen, IBT Exportversionen	108-123
IBT Zubehör	124-133
IBTronic-System, IBTronic XL, IBTronic XL Drillbox	134-147
Fertigungsverfahren	148
Kleinverteiler - Automatengehäuse	150-179
AK <i>Kompakt</i> , AKi <i>Kompakt</i>	152-157
AK/AKi, AK/AKi Plus, Zubehör für AK/AKi	158-179
Zählergehäuse	180-193
ZKi, ZKi-eHZ	182-185
AKi-Z, AKi-eHZ	185-190
Zubehör	191-193
AKi-Schalter- und Sicherungsgehäuse	194-205
AKi-S, AKi-T	196-198
AKi-TE, AKi-LE	199-200
AKi-SS, AKi-ST, AKi-SK, AKi-SN	201-205
Steckdosenverteiler und -gehäuse	206-219
STG, STV-L, STV-S, STV-K	208-211
Zubehör STV/STG	212-213
AKi STV-L, AKi STV-S, AKi STV-M/K, AKi Steckdosenleergehäuse	214-217
Zubehör AK/AKi-STV	218-219
Photovoltaik-Installationsgehäuse	220-233
PV Verbindungsdose	222-233
GF-Gehäuse	224-231
RK-PV-Gehäuse	232
ISO-Verteiler bis 1.250 A	234-309
GTi, GTA, GTZ, GTV, GSF	236-249
GTS, GTT, GTE, GLE, GSi, GSS, GST, GSN, GSD	250-275
GTi Plus	276-290
Zubehör	291-309
Leergehäuse für industrielle Anwendungen	310-375
TK-PS, TK-PC, Zubehör TK	312-351
AKL/AKi-L, Zubehör AKL/AKi-L	352-365
AL, Zubehör AL	366-373
Zubehör Leergehäuse	374
Hohlwand-Installationssystem, Kanaldosen	376-391
Hohlwanddosen	378-380
Zubehör Hohlwanddosen	381-383
Kanaldosen	384-389
Zubehör Kanaldosen	390
Zubehör, weitere Informationen	392-452
Allgemeines Zubehör	394-400
Technische Informationen	402-419
Bestell-Nr. Verzeichnis	420-450
AGB	452

Spelsberg

Alles im grünen Bereich

...das können wir auch nach dem Krisenjahr 2009 voller Überzeugung sagen.

Liebe Kunden und Freunde unseres Hauses,

wenn die Rahmenbedingungen sich verschlechtern, dann sieht man erst, worauf es wirklich ankommt.

Wir haben nie auf schnelles Wachstum um jeden Preis gesetzt – für uns standen immer vernünftiges Wirtschaften und verantwortungsvolles unternehmerisches Handeln im Vordergrund. In Zeiten des wirtschaftlichen Booms wird so eine Unternehmensphilosophie manchmal belächelt – könnte man doch noch mehr verdienen, wenn man weniger in Forschung und Mitarbeiterqualifizierung investieren würde, sich im Einkauf mit Billigmaterial zufrieden gäbe oder Standorte Richtung Fernost verlagerte.

All das haben wir nicht gemacht und sind unseren Weg der Innovation und Qualität konsequent weiter gegangen, haben am Standort Deutschland expandiert und in Wachstumsfelder investiert. Mit innovativen Lösungen für die Photovoltaik und dem elektrischen Funktionserhalt gehörten wir zu den Ersten der Branche – und dieser Know-how Vorsprung zahlt sich heute aus. Wir bieten zeitgemäße Produkte in hochwertiger Qualität zu einem fairen Preis. Genau hier sehen wir unsere Stärke und unseren Wettbewerbsvorsprung.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Leistungsfähigkeit: Heute präsentieren wir den neuen Gesamtkatalog, der nahezu 2.000 Produkte für fast jeden erdenklichen Anwendungsfall beinhaltet.

Komplett geprüfte Systeme ersetzen dabei immer häufiger einzelne Bauteile. Spätestens hier kommen viele Billiganbieter an ihre Grenzen, denn hier sind langjährige Erfahrung, technische Kompetenz und eine funktionierende Infrastruktur bis hin zum leistungsfähigen Prüflabor gefragt. Alles Dinge, die für Spelsberg selbstverständlich sind.

Sehen Sie selbst, was wir an Neuem und Bewährtem zu bieten haben. Setzen Sie auch in Zukunft auf unsere Produkte und Lösungen: Qualität aus Deutschland, auf die man sich verlassen kann.

Ihre Spelsberg-Geschäftsführung



T. Fastabend

Till Fastabend
Geschäftsführer

E. P. Benner

Ernst Peter Benner
Geschäftsführer

H. Spelsberg

Holger Spelsberg
Geschäftsführer

Unsere Vertretungen in Deutschland

Bezirk Hamburg

Helge Böhmer GmbH
Siemensstraße 11
25462 Rellingen
Telefon: 0 41 01 / 3 30 55
Telefax: 0 41 01 / 3 30 09
e-mail: info@hbh-boehmer.de
Internet: www.hbh-boehmer.de

Bezirk Bremen

Geisthardt GmbH
Industrie-Vertretungen
Gewerbepark 8
26209 Hatten - Munderloh
Telefon: 0 44 82 / 92 88-51
Mobil: 01 60 / 7 05 64 00
e-mail: werner@geisthardt.de
Internet: www.geisthardt.de

Bezirk Niedersachsen

Claus Henter
Elektrotechnische Industrievertretung
Wiesenweg 1
37589 Echte
Telefon: 0 55 53 / 9 92 20
Telefax: 0 55 53 / 99 22 20
e-mail: henter-vertretung@t-online.de
Internet: www.henter-vertretungen.de

Bezirk Berlin

Herr Olaf Schömann
Mobil: 01 60 / 6 11 36 68
e-mail: osc@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-135
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Brandenburg

Herr Olaf Schömann
Mobil: 01 60 / 6 11 36 68
e-mail: osc@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-135
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Westfalen (Nord)

Herr Kurt Langer
Mobil: 01 72 / 5 34 29 63
e-mail: kla@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-236
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Westfalen (Süd)

Dipl.-Ing. (FH) Herr Guido Hiller
Mobil: 01 72 / 5 69 08 81
e-mail: ghi@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-236
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Rheinland (Nord)

Herr Michael Deschouffour
Mobil: 01 70 / 8 13 39 39
e-mail: mde@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-237
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Rheinland (Süd)

Herr Volker Thomas
Mobil: 01 60 / 6 11 36 72
e-mail: vth@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-237
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Hessen + Siegerland

Herr Reinhard Schaum
Rheinstr. 8
35625 Hüttenberg
Telefon: 0 64 03 / 9 11 90
Telefax: 0 64 03 / 91 19 20/21
e-mail: Info@schaum.tobit.net
Internet: www.schaum-net.de

Bezirk Baden

Hipp Industrievertretungs-GmbH
Zum Engelberg 4
79249 Merzhausen b. Freiburg
Telefon: 07 61 / 40 24 25
Telefax: 07 61 / 40 83 51
e-mail: info@hipp-gmbh-fr.de

Bezirk Saarland

Alfons Schmidt GmbH
Gewerbegebiet Heeresstr. West
In Bommersfeld 5
66822 Lebach
Telefon: 0 68 81 / 9 35 60
Telefax: 0 68 81 / 40 51
e-mail: info@schmidt-lebach.de

Bezirk Württemberg

Herr Markus Kehl
Mobil: 01 71 / 6 43 32 05
e-mail: mke@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-137
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Nordbayern

Herr Manfred Edel
Haag oHG
Am Farnbach 5
D-90556 Cadolzburg
Telefon: 0 91 03 / 9 88
Telefax: 0 91 03 / 9 16
e-mail: manfred.edel@haag-elektro.de
Internet: www.haag-elektro.de

Bezirk Nordbayern

(Beton- und Hohlwand-Systeme)
Bernd Schneiderheinze
Elektro-Vertretung
Gewerbegebiet V
Mühlsteig 20
D-90579 Langenzenn
Telefon: 0 91 01 / 90 48 10
Telefax: 0 91 01 / 90 48 25
e-mail: elektro@schneiderheinze.de
Internet: www.schneiderheinze.de

Bezirk Südbayern

Herr Rainer Schütz
Mobil: 01 71 / 400 43 05
e-mail: rsu@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-134
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Sachsen

Herr Matthias Heinig
Mobil: 01 71 / 5 19 35 93
e-mail: mhe@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-134
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Mecklenburg-Vorpommern

Herr Olaf Schömann
Mobil: 01 60 / 6 11 36 68
e-mail: osc@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-135
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Sachsen-Anhalt

Herr Matthias Heinig
Mobil: 01 71 / 5 19 35 93
e-mail: mhe@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-134
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Sachsen-Anhalt

Herr Gordon Koch
Mobil: 01 75 / 2 08 80 84
e-mail: gko@spelsberg.de
Herr Matthias Heinig
Mobil: 01 71 / 5 19 35 93
e-mail: mhe@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-236
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Bezirk Thüringen

Herr Gordon Koch
Mobil: 01 75 / 2 08 80 84
e-mail: gko@spelsberg.de
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-237
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
Internet: www.spelsberg.de

Elektroinstallationssysteme



- Verbindungsboxen
- Elektrischer Funktionserhalt
- Betoninstallationssysteme
- Zählergehäuse
- Kleinverteiler
- Sicherungsgehäuse
- Leergehäuse für die Industrie
- ISO-Verteiler bis 1.250 A



- weit über 500 Standardgehäuse aus Kunststoff und Aluminium
- Reihenklemmgehäuse
- unterschiedliche Deckelhöhen
- umfangreiches Zubehör

Seit mehr als 100 Jahren entwickelt und produziert Spelsberg Lösungen für die Elektroinstallation. Neben klassischen Produkten für das Elektrohandwerk widmen wir uns seit einigen Jahren auch der Photovoltaik und der Entwicklung individueller Gehäusesysteme.

Gehäusesysteme



- **Gebohrte, gefräste Öffnungen**
- **Gravuren, Beschriftungen**
- **Prototypen**
- **Serienproduktionen**

Alle drei Geschäftsbereiche tragen heute unser Unternehmen gemeinsam, und bilden mit ihren Synergien die Grundlage für unseren Erfolg. Dabei profitieren die neuen Geschäftsfelder vor allem von unserer jahrzehntelangen Erfahrung und von der leistungsfähigen Infrastruktur an unserem Hauptsitz in Schalksmühle.

Photovoltaiksysteme



- **Modulanschlussdosen**
- **Generator-Freischalt-Gehäuse**
- **Reihenklemmgehäuse**
- **Verbindungs-dosen**
- **Zählergehäuse**
- **NH-Sicherungsgehäuse**
- **NH-Reiter-Sicherungsgehäuse**
- **Sammelschienengehäuse**

Kurze Wege sorgen hier für eine kreative, kommunikative Atmosphäre und hohe Innovationskraft.

Das Ergebnis ist eine große Bandbreite an innovativen Produkten und Systemen mit einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis – zuverlässige Markenqualität, entwickelt und gefertigt in Deutschland.

Wer auf geprüfte Sicherheit und Markenqualität setzt, ist bei Spelsberg gut aufgehoben. Als ein über Generationen gewachsenes Unternehmen sind wir ein solider Mittelständler mit über 450 engagierten Mitarbeitern, die ein Sortiment hervor gebracht haben, das seinesgleichen sucht. Ob Photovoltaik, klassische Elektro-installationslösungen oder individuell entwickelte Gehäuse für spezielle Anwendungsfälle: Innovationskraft und Kundennähe sind für uns keine leeren Worthülsen, sondern werden seit Jahrzehnten voller Überzeugung gelebt. Heute sind wir in 50 Ländern vertreten, dabei aber immer familienunternehmen mit Verantwortung für unsere Mitarbeiter und den Standort Deutschland geblieben. Wir möchten langsam aber sicher wachsen – gemeinsam mit unseren Kunden und nicht um jeden Preis. In allen Produktbereichen bringen wir die Erfahrung aus unserer mehr als 100jährigen Firmengeschichte ein, in der es immer wieder konjunkturelle Höhen und Tiefen gab. Dass wir heute noch da sind und erfolgreicher denn je zeigt uns, dass unser Weg der Richtige ist!



- Markenqualität in Deutschland entwickelt und hergestellt
- Weltweites Vertriebsnetz
- Individuelle Lösungen für besondere Anforderungen
- Über 450 bestens ausgebildete, engagierte Mitarbeiter
- Schnell und flexibel bei Sonderwünschen
- Umfassender Service und technischer Support



Hauptsitz Schalksmühle



Zweigwerk Buttstädt

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Im Gewerbepark 1
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon: +49 (0) 23 55/ 892-0
 Telefax: +49 (0) 23 55/ 892-299
 e-mail: info@spelsberg.de
 Internet: www.spelsberg.de

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Vor dem Lohe 3
 D-99627 Buttstädt
 Telefon: +49 (0) 3 63 73/ 98-400
 Telefax: +49 (0) 3 63 73/ 98-499
 e-mail: info@spelsberg.de
 Internet: www.spelsberg.de



Spelsberg-els-UK Ltd.

Unit 17, Stafford Park 12
Telford, Shropshire, TF3 3BJ
United Kingdom
Telefon: +44 (0) 19 52/ 200716
Telefax: +44 (0) 19 52/ 200725
e-mail: info@spelsberg.co.uk
Internet: www.spelsberg.co.uk

Spelsberg spol. s r.o.

Elektroinstalacní materiál
Naskové 1
CZ-150 00 Praha 5
Telefon: +42 (0) 2 57/ 31 31 88
Telefax: +42 (0) 2 57/ 21 01 36
e-mail: info@spelsberg.cz
Internet: www.spelsberg.cz

Spelsberg elektro sp. z o.o.

ul. Al. Młodych 26-28
PL- 41-106 Siemianowice Slaskie
Telefon: +48 (0) 322/ 03 70 22
Telefax: +48 (0) 322/ 20 00 60
e-mail: info@spelsberg.pl
Internet: www.spelsberg.pl

Spelsberg SL

C/Zurita 12, 7°C
E-50001 Zaragoza
Telefon: +34 (0) 976/ 79 79 59
Telefax: +34 (0) 976/ 79 79 60
e-mail: info@spelsberg.es
Internet: www.spelsberg.es

Spelsberg B.V.

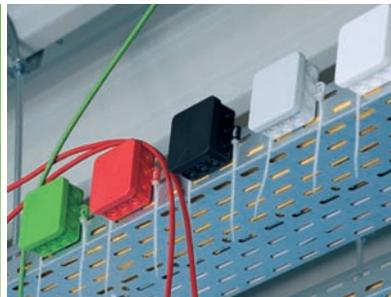
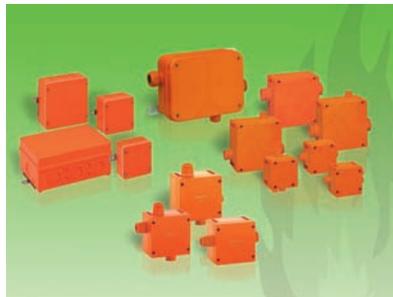
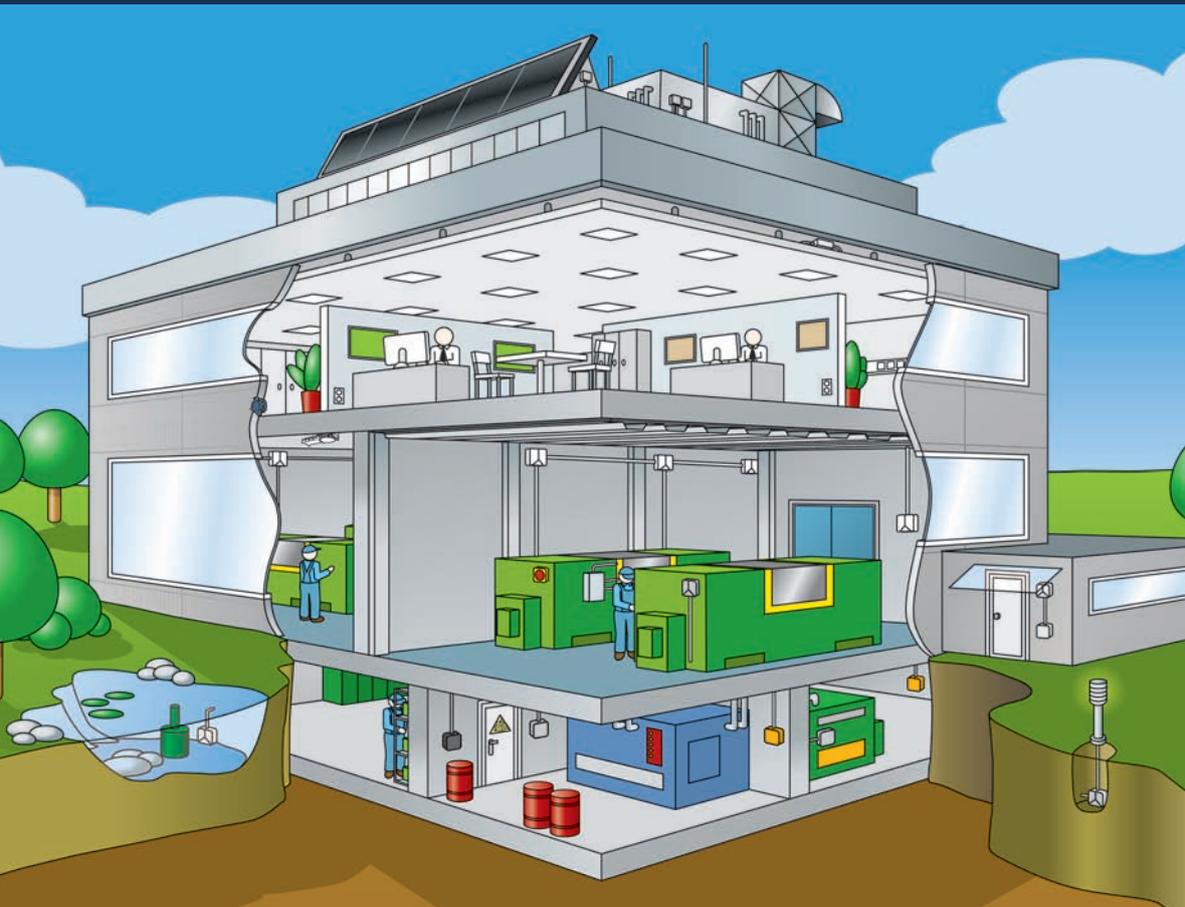
Bijsterhuizen 2104d
6604 LG Wijchen
Telefon: +31 (0) 24 345 05 50
Telefax: +31 (0) 24 345 23 69
e-mail: info@spelsberg.nl
Internet: www.spelsberg.nl

Spelsberg A/S

Kochsgade 31A
DK-5000 Odense C
Telefon: +45 (0) 63 11 00 03
Teleax: +45 (0) 63 11 00 04
E-mail: info@spelsberg.dk
Internet: www.spelsberg.dk

Dose - Spelsberg

Halogenfreie Lösungen für jeden Anwendungsfall



- Die S-Box bietet optimalen Schutz vor Beschädigung / Vandalismus

- **WKE** Brandschutzgehäuse: ein Komplettsystem für den elektrischen Funktionserhalt

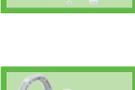
- Der Klassiker für die Feuchtrauminstallationen von Spelsberg:

Rote Reihe jetzt farbig.
Sicherheit für die Praxis!

- Abox **GT** IP68 - für den Extremfall gerüstet



Verbindungs-dosen Inhaltsverzeichnis

	Schutzart	max. Nennquerschnitt	Typen	Seite
	IP20 / IP30	2,5 mm ²	Q 4, Q 12, AP 7	10-12
	IP55	2,5 mm ²	Mini 25, Sd 7, i 12, 2K-12, i 16	13-17
	IP65	6 mm ²	PV 48	18-19
	IP65	70 mm ²	Abox 025 bis Abox 700	20-35
	IP65	240 mm ²	Abox-i 025 bis Abox-i 2400	20-35
	IP65	16 mm ²	Abox <u>SL</u> 2,5 ² bis Abox <u>SL</u> 16 ²	36-40
	IP65	16 mm ²	Abox-i <u>SL</u> 2,5 ² bis Abox-i <u>SL</u> 16 ²	36-40
	IP68	10 mm ²	Abox <u>GT</u> 1,5 ² bis Abox <u>GT</u> 10 ²	41-44
	IP67	16 mm ²	S-Box 040 bis S-Box 160	45-47
	IP55	10 mm ²	HP 70 bis HP 190	49-52
	IP54	25 mm ²	WK 007 bis WK 250	53-57
	Allgemeines Zubehör für Verbindungs-dosen			58-59

Verbindungsboxen

Q 4, Q 12, AP 7

- IP20
IP30
- 2,5²
- IK07
-
- 400V
-
-



- Die Innovation für abgehängte Decken und Doppelböden
- Verklemmen außerhalb der Dose möglich

- ▲ Schnellmontage durch Leitungseinführung von oben
- ▲▲ Vorverdrahtete Schaltung nachträglich einführbar

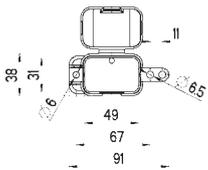
- VDE-konformes Nachrüsten von Leitungsanlagen
- Außenbefestigung mit Kabelbinder auf Rohren

- ▲ Zugentlastung für Pendelleuchten
- ▲▲ Berührungsschutz
- ▲▲▲ Gehäusehöhe nur 23 mm

Verbindungs-dosen Rote Reihe

Q 4

56 x 40 x 23 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60598 (VDE 0711), $U_i=400V$, 4 Einführungen, mit Zugentlastung nach DIN VDE 0606, davon 2 Stück von oben zugänglich, Zugentlastungs-lasche für Pendelleuchten, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP20

2,5²

IK07



400V



Q 4-L
grau, ohne Klemmen

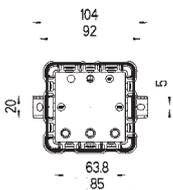
334 904 01

Preis/100
74,20

150/25

Q 12

85 x 85 x 37 mm



Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, 12 Einführungen, mit Zugentlastung nach DIN VDE 0606, davon 7 Stück von oben zugänglich, 3 Bodeneinführungen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP20

2,5²

IK07



400V



Q 12-L
grau, ohne Klemmen,
für VDE-zugelassene Einzelklemmen

334 912 01

1,07

60/10

Q 12-2,5²
grau, mit 5 aneinanderreihbaren
Schraubklemmen 2,5 mm²

334 412 01

1,51

60/10

Q 12 SB-L
rot, ohne Klemmen, für VDE-zugelassene
Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von
Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

334 712 01

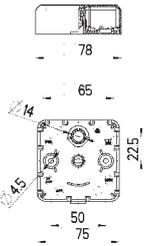
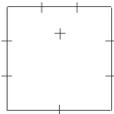
1,51

60/10

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

AP 7

78 x 78 x 27 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN VDE 0606, Aufputz, $U_i=400V$,
7 Einführungen, 1 Bodeneinführung, zentraler Deckelschnellverschluss

IP30

2,5²

IK07



400V



AP 7 - L

weiß, ohne Klemmen,
für VDE-zugelassene Einzelklemmen

315 607 01

1,32

50/1

AP 7 - 2,5²

weiß, mit 5 aneinanderreihbaren
Schraubklemmen 2,5 mm²

315 107 01

1,70

50/1

Verbindungsdoesen

Mini 25, Sd 7, i 12, 2K-12, i 16

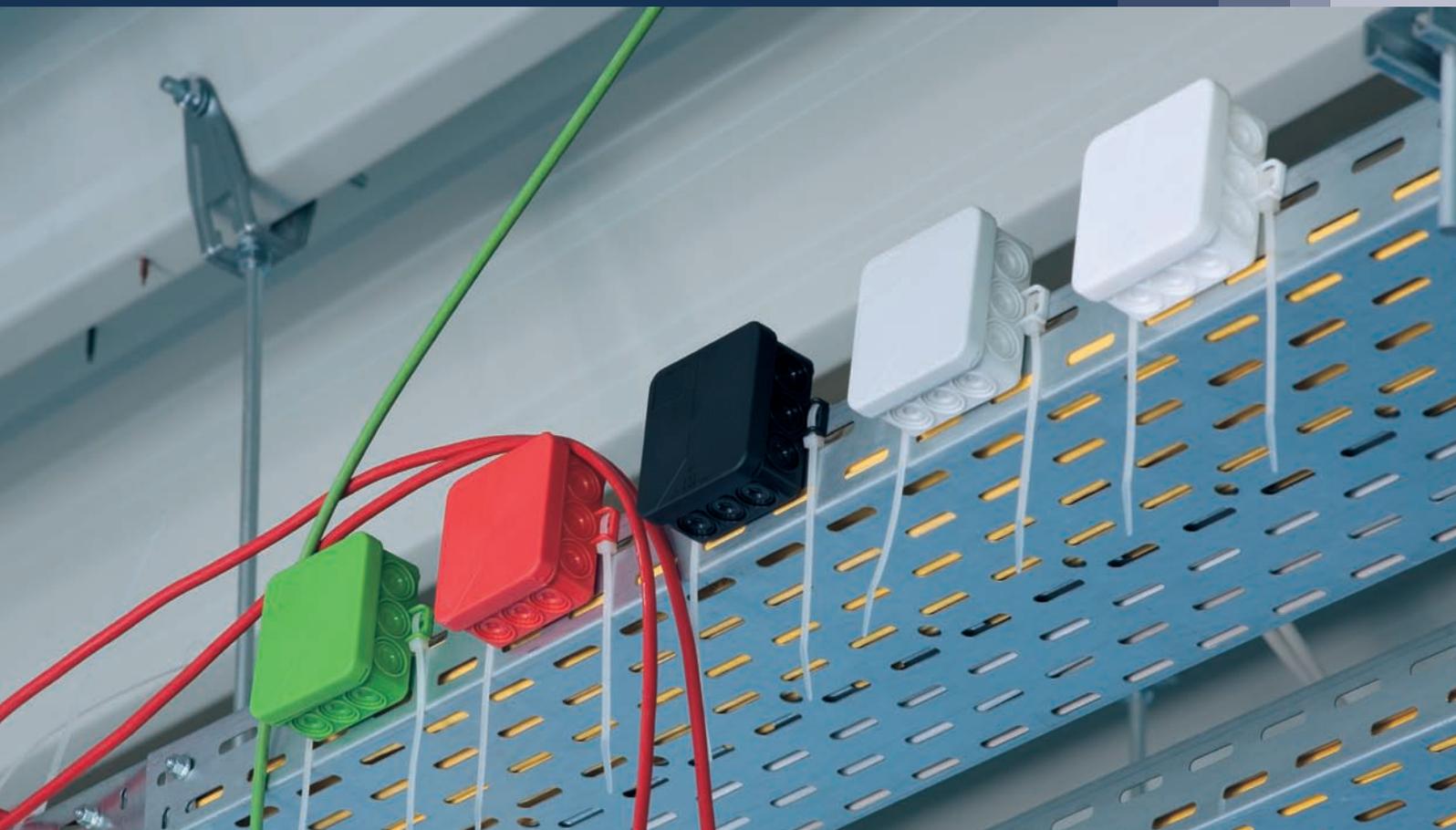
IP55

2,5²

IK07



400V



▲ Vorgeprägte Einführungen können mit einem Messer entfernt werden

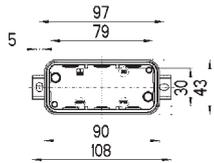
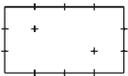
▲ Optimierter Öffnungs- und Schließmechanismus

▲ Farbige Varianten (sw=schwarz / sb=rot / gr=grün) zur sicheren Kennzeichnung von Stromkreisen
▲▲ Patentierte Außenbefestigung auch für Kabelbinder geeignet
Beschriftungsfeld

▲ Montage auf Holz oder anderen brennbaren Materialien zulässig

Mini 25

89 x 43 x 37 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, 10 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, geeignet für beengte Installationsumgebungen wie abgehängte Decken und Kabelkanäle, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP55

2,5²

IK07



400V



Mini 25-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

310 908 01

1,02

40/1

Mini 25-2,5²

grau, mit 3 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5mm²

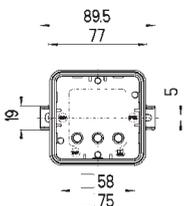
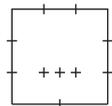
310 408 01

1,29

40/1

Sd 7

75 x 75 x 37 mm



Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, 7 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP55

2,5²

IK07



400V



Sd 7-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

332 907 01

Preis/100
96,80

60/10

Sd 7-2,5²

grau, mit 5 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5 mm²

332 407 01

135,00

60/10

Sd 7 SB-L

rot, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

332 707 01

136,00

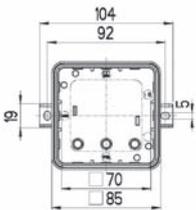
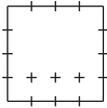
60/10

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Rote Reihe

i 12

85 x 85 x 37 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, 12 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP55

2,5²

IK07



400V



i 12-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

332 912 01

1,07

60/10

i 12-2,5²

grau, mit 5 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5 mm²

332 412 01

1,51

60/10

i 12-L/w

weiß, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

332 612 01

1,51

60/10

i 12 SB-L

rot, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

332 712 01

1,51

60/10

i 12-L/gr

grün, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Ersatzstromversorgung

332 512 01

1,51

60/10

i 12 -L/sw

schwarz, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

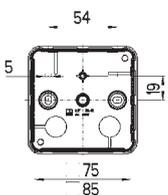
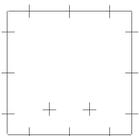
332 212 01

1,51

60/10

2K-12

85 x 85 x 37 mm



Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2 - 14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen

IP55

2,5²

IK07



400V



2K-12-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

344 912 01

1,48

60/10

2K-12-2,5²

grau, mit Schraubklemme 5-polig - 2,5 mm²

344 412 01

2,72

60/10

2K-12-L/w

weiß, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

344 612 01

1,70

60/10

2K-12-2,5²/w

weiß, mit Schraubklemme 5-polig - 2,5 mm²

344 112 01

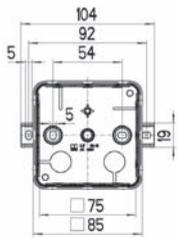
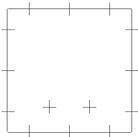
2,88

60/10

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

2K-12 AB

85 x 85 x 37 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit Außenbefestigungslaschen, 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2 - 14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen

IP55

2,5²

IK07



400V



2K-12 AB-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

345 912 01

1,48

60/10

2K-12 AB-2,5²

grau, mit Schraubklemme 5-polig - 2,5 mm²

345 412 01

2,72

60/10

2K-12 AB-L/w

weiß, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

345 612 01

1,70

60/10

2K-12 AB-2,5²/w

weiß, mit Schraubklemme 5-polig - 2,5 mm²

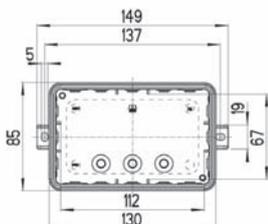
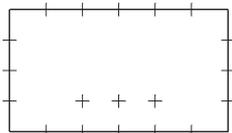
345 112 01

2,88

60/10

i 16

130 x 85 x 37 mm



Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit Außenbefestigungslaschen, 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen

IP55

2,5²

IK07



400V



i 16-L

grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen

333 916 01

1,61

40/5

i 16-2,5²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig 2,5 mm²

333 416 01

2,21

40/5

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Rote Reihe / Zubehör

Zugentlastung ZEL 2K-12



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Zugentlastung, mit Lasche, zur Montage in 2K-12-Verbindungs-dosen, Zugentlastung von bis zu 2 Einführungen möglich, Zugentlastung kann werkzeuglos geteilt werden, für eine T-Verdrahtung werden 2 Zugentlastungslaschen benötigt			
ZEL 2K-12 grau	344 001 01	2,47	1/1

UP 6

Ø 80, Höhe 32 mm



IP54

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit selbstdichtenden Einführungsmembranen, mit separatem Putzausgleichsdeckel

UP 6-L grau, ohne Klemmen, für VDE-zugel. Einzelklemmen	306 906 01	2,45	50/1
UP 6-2,5² grau, mit Schraubklemme 5-polig-2,5 mm ²	306 406 01	3,29	50/1

Kabelverbindungs-muffe

120 x mm



IP54

Kabelverbindungs-muffe nach DIN VDE 0606, $U_i=400 V$, mit eingelegtem Klemmstein, für ortsfeste Verlegung mit Zugentlastung

KVM 025-2,5² grau, 5 x 2,5 mm ²	305 425 01	17,60	10/1
KVM 060-6² grau, 5 x 6 mm ²	305 460 01	36,10	10/1

VST RR



Verschlussstopfen, zum nachträglichen Verschließen bereits geöffneter Einführungen an Verbindungs-dosen der Roten Reihe

VST RR grau	300 407 01	Preis/100 7,69	1000/1
--------------------	------------	-------------------	--------

Minikanaladapter



Minikanaladapter, zum Anschluss von Minikanälen (Breite 17-22 mm / Höhe 16-20 mm) an Verbindungs-dose AP 7

MKA 30 weiß	233 430 01	Preis/100 27,30	600/100
MKA 54 weiß	233 454 01	31,80	300/50

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungsdose PV 48

IP65

6²

IK07



1.000V
DC

15 A



Industrie
Qualität



- Zeitersparnis durch einfache Leitungsverlängerung
- Höchste Flexibilität bei der PV-Installation

- Hohe Sicherheit durch millionenfach bewährte Anschlusstechnik
- Uneingeschränkte Verbindungsmöglichkeit bis 6 mm²

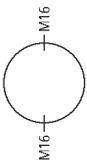
- Investitionssicher, da kein Spezialwerkzeug erforderlich => kein Crimpen, kein Schrumpfen

- Temperatureinsatzbereich -40°C bis +85°C
- Normgerechte Installation

Verbindungsdose PV 48

PV 48

Ø 48 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

PV-Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN VDE 0126-5, max. Anschlussquerschnitt 6 mm², mit Kabelverschraubungen beiliegend, M16, Dichtbereich 4 - 7 mm

IP65

6²

IK07



1.000V DC

15 A



PV 48

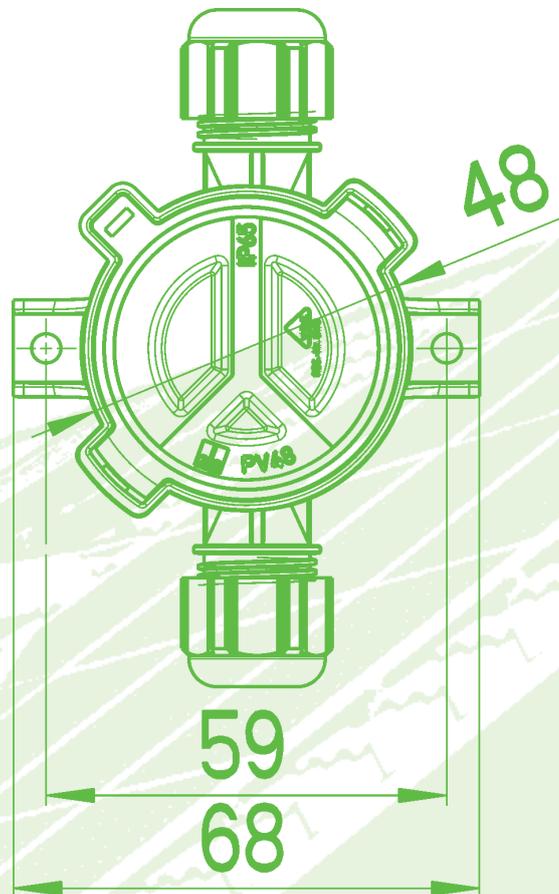
schwarz, 1-polig 6 mm² (2 x 6²), mit Zugfederklemmen

497 402 01

9,50

100/5

Verbindungs-
dosen



Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungsboxen Abox / Abox-i 025² bis 2400²



- Schlagfest
- Großer Anschlussraum
- Leichte Prüfmöglichkeit
- Hochgesetzte Klemmen ermöglichen eine schnelle und übersichtliche Verdrahtung (ab Abox 060)

- ▲ Schnellmontage durch selbstdichtende Membraneinführungen (bei Abox 025 und 040)

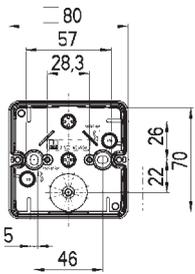
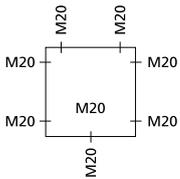
- ▲ Schlag- und bruchfest (z. B. in Sporthallen)

- ▲ Mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung
- ▲▲ Einsatz auch unter extremen Bedingungen möglich

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox 025

80 x 80 x 52 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

IP65

2,5²

IK07



690V



Abox 025-L

grau, ohne Klemmen

802 907 01

3,00

60/3

Abox 025-2,5²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 407 01

4,23

60/3

Abox 025-L/w

weiß, ohne Klemmen

802 607 01

3,00

60/3

Abox 025-2,5²/w

weiß, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 107 01

4,23

60/3

Abox 025 SB-L

roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung, von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

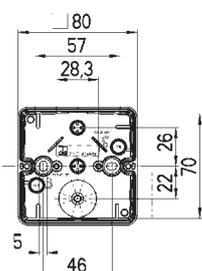
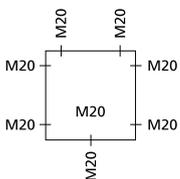
802 707 01

3,83

60/3

Abox-i 025

80 x 80 x 52 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

IP65

2,5²

IK08



690V



Abox-i 025-L

grau, ohne Klemmen

490 902 01

6,28

60/3

Abox-i 025-2,5²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

490 402 01

7,57

60/3

Abox-i 025 SB-L

roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung, von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

490 702 01

7,57

60/3

Abox-i 025-L/sw

schwarz, ohne Klemmen

491 902 01

6,28

60/3

Abox-i 025-2,5²/sw

schwarz, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

491 402 01

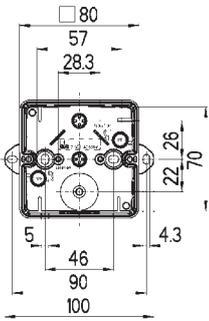
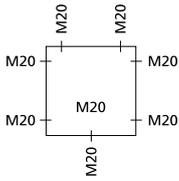
7,57

60/3

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox 025 AB

80 x 80 x 52 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, mit Außenbefestigungslaschen

IP65

2,5²

IK07



690V



Abox 025 AB-L

grau, ohne Klemmen

803 907 01

3,00

60/3

Abox 025 AB-2,5²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

803 407 01

4,23

60/3

Abox 025 AB-L/w

weiß, ohne Klemmen

803 607 01

3,00

60/3

Abox 025 AB-Pot

grau, mit 15 mm Normschiene TS 15,
PE Reihenklemme 4²

803 427 01

8,05

60/3

Die **Abox 25 AB-Pot**

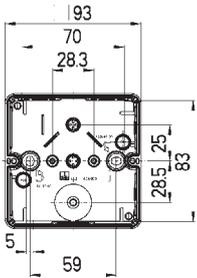
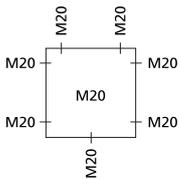
wurde speziell für Räume mit besonderen Anforderungen an den Potentialausgleich wie z.B. EDV-Räume entwickelt



Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox 040

93 x 93 x 55 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

IP65

4²

IK07



690V



Abox 040-L

grau, ohne Klemmen

804 907 01

3,95

60/3

Abox 040-4,0²

grau, Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4,0²)

804 407 01

5,13

60/3

Abox 040-L/w

weiß, ohne Klemmen

804 607 01

3,95

60/3

Abox 040-4,0²/w

weiß, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4,0²)

804 107 01

5,13

60/3

Abox 040 SB-L

roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung, von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

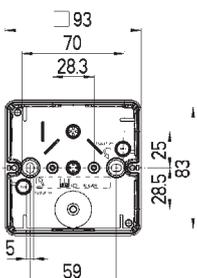
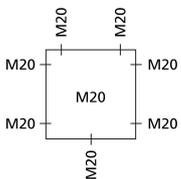
804 707 01

4,98

60/3

Abox-i 040

93 x 93 x 55 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, $U_i=690V$, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungs-membranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

IP65

4²

IK08



690V



Abox-i 040-L

grau, ohne Klemmen

490 904 01

8,80

60/3

Abox-i 040-4²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4,0²)

490 404 01

10,10

60/3

Abox-i 040 SB-L

roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung, von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

490 704 01

11,10

60/3

Abox-i 040-L/sw

schwarz, ohne Klemmen

491 904 01

8,80

60/3

Abox-i 040-4²/sw

schwarz, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4,0²)

491 404 01

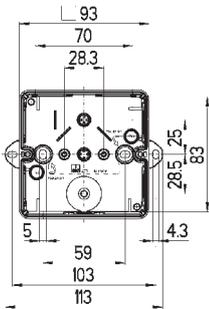
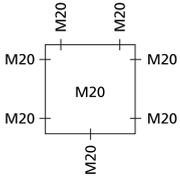
10,10

60/3

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox 040 AB

93 x 93 x 55 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, mit Außenbefestigungslaschen

IP65
4²
IK07

690V

Abox 040 AB-L weiß, ohne Klemmen	805 907 01	3,95	60/3
Abox 040 AB-4² grau, Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm ² (4 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 3 x 4,0 ²)	805 407 01	5,13	60/3
Abox 040 AB-L/w weiß, ohne Klemmen	805 607 01	3,95	60/3

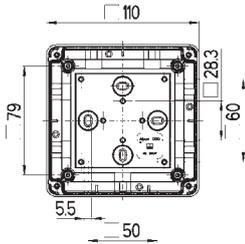
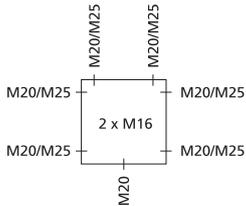


Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox 060

110 x 110 x 67 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

IP65
IP54

6²

IK07



690V



Abox 060-L
grau, ohne Klemmen

806 907 01

7,36

24/2

Abox 060-6²
grau, mit hochliegender Schraubklemme,
5-polig - 6mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

806 407 01

10,40

24/2

Abox 060 SB-L
roter Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung,
von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

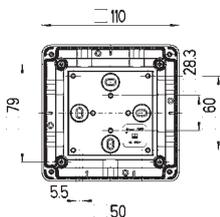
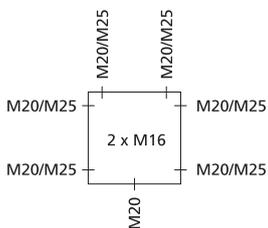
806 707 01

9,37

24/2

Abox-i 060

110 x 110 x 67 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP 66 Doppelmembranstopfen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm

IP65

6²

IK08



690V



Abox-i 060-L
grau, ohne Klemmen

490 906 01

10,70

24/2

Abox-i 060-6²
grau, mit hochliegender Schraubklemme,
5-polig - 6mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

490 406 01

14,00

24/2

Abox-i 060-L/sw
schwarz, ohne Klemmen

491 906 01

10,70

24/2

Abox-i 060-6²/sw
schwarz, mit hochliegender Schraubklemme,
5-polig - 6mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

491 406 01

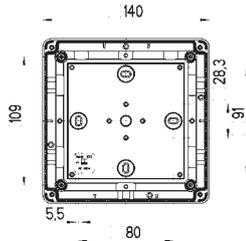
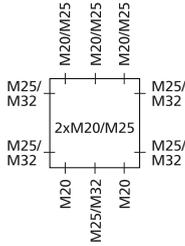
14,00

24/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox 100

140 x 140 x 79 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm

IP65
IP54

10²

IK07



690V



Abox 100-L

grau, ohne Klemmen

810 910 01

9,64

20/2

Abox 100-10²

grau, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

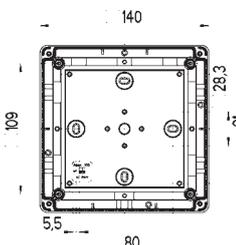
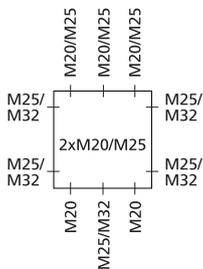
810 410 01

14,60

20/2

Abox-i 100

140 x 140 x 79 mm



Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstopfen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm

IP65

10²

IK08



690V



Abox-i 100-L

grau, ohne Klemmen

490 910 01

14,40

20/2

Abox-i 100-10²

grau, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

490 410 01

19,40

20/2

Abox-i 100-L/sw

schwarz, ohne Klemmen

491 910 01

14,40

20/2

Abox-i 100-10²/sw

schwarz, mit hochliegenden Schraubklemmen, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

491 410 01

19,40

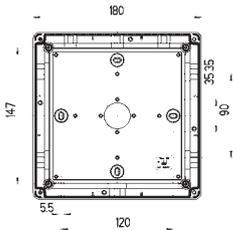
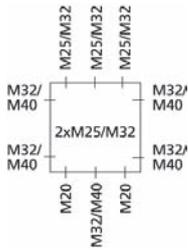
20/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox 160

180 x 180 x 91 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, mit Plombier-set

IP65
IP54

16²

IK07



690V



Abox 160-L
grau, ohne Klemmen

816 910 01

16,00

10/1

Abox 160-16²
grau, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

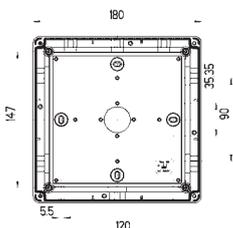
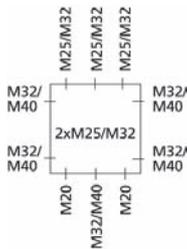
816 410 01

24,90

10/1

Abox-i 160

180 x 180 x 91 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombier-set, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

16²

IK08



690V



Abox-i 160-L
grau, ohne Klemmen

490 916 01

23,40

10/1

Abox-i 160-16²
grau, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

490 416 01

32,40

10/1

Abox-i 160-L/sw
schwarz, ohne Klemmen

491 916 01

23,40

10/1

Abox-i 160-16²/sw
schwarz, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

491 416 01

32,40

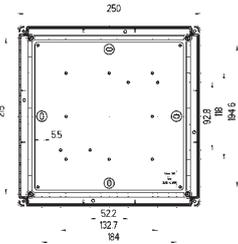
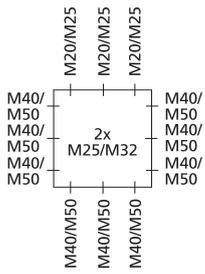
10/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox 350

250 x 250 x 115 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, mit Plombierset

IP65
IP54

35²

IK07



690V



Abox 350-L
grau, ohne Klemmen

835 910 01

30,80

4/1

Abox 350-35²
grau, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 35 mm² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

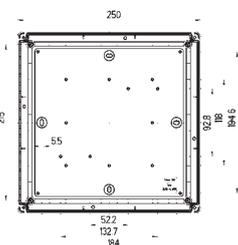
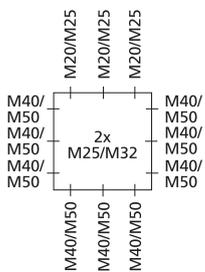
835 410 01

53,20

4/1

Abox-i 350

250 x 250 x 115 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombierset, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

35²

IK08



690V



Abox-i 350-L
grau, ohne Klemmen

490 935 01

44,00

4/1

Abox-i 350-35²
grau, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 35 mm² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

490 435 01

68,00

4/1

Abox-i 350-L/sw
schwarz, ohne Klemmen

491 935 01

44,00

4/1

Abox-i 350-35²/sw
schwarz, mit hochliegenden Schraubklemmen,
5-polig - 35 mm² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

491 435 01

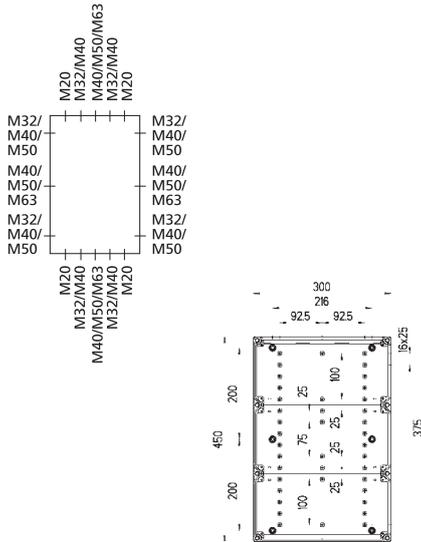
68,00

4/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox 700

300 x 450 x 132 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungskasten, $U_i=690V$, mit 3 Würfenippeln und Gegenmuttern, IP54, M63, Dichtbereich 24 - 43 mm, serienmäßig plombierbar



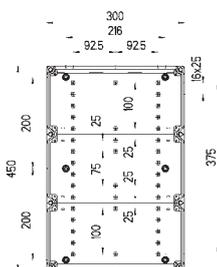
Abox 700-L grau, ohne Klemmen	870 910 01	79,90	1/1
Abox 700-70² grau, 4 Klemmblöcke 4 x 70 mm², 16-70²	870 410 01	170,00	1/1
Zubehör:			
Abox 700 KLS-70² Umrüstsatz auf 5 Pole, 1-polig 70 mm²	840 070 01	25,20	1/1
NS 35-216 Normschiene Länge 216 mm	795 030 01	4,30	1/1
AK MPI 3 Montageplatte aus Isolierstoff 390 x 240 mm	795 003 01	23,00	1/1

Abox-i 700

440 x 320 x 179 mm



Einführungen stirnseitig je:
8 x M20/M25
2 x M32/M40
1 x M40/M50
Einführungen seitlich je:
4 x M16
3 x M40/M50



Verbindungsdose - Industrie Qualität -, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, plombierbar, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör



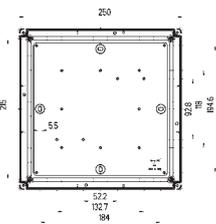
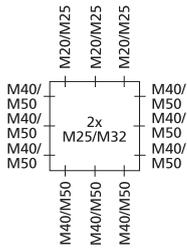
Abox-i 700-70² grau, mit 4 Klemmblöcken 4 x 70 mm², 16 - 70²	490 470 01	237,00	1/1
Zubehör:			
Abox 700 KLS-70² Umrüstsatz auf 5 Pole, 1-polig 70 mm²	840 070 01	25,20	1/1
GKE 32 Kabeleinführung (elastisch) Breite 320 mm, 2 x 75 mm Ø	073 032 01	54,00	1/1
GKE 43 Kabeleinführung (elastisch) Breite 440 mm, 3 x 75 mm Ø	073 043 01	74,50	1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox HA 250

250 x 250 x 115 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm², mit Anbaustutzen IP54, mit Verschlussstopfen M40, mit Würgenippel M50, Schraubklemme 4-polig 25 mm², Zugang je Pol 2 x 25 mm², Abgang je Pol 4 x 16 mm², mit Plombierset

IP65
IP54

25²

IK07



690V



Abox HA 250

grau, Schraubklemme 4-polig - 25 mm²

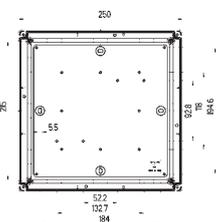
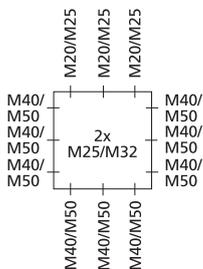
480 425 01

68,20

4/1

Abox HA 350

250 x 250 x 115 mm



Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 35 mm², mit Anbaustutzen IP54, mit Verschlussstopfen M40, mit Würgenippel M50, Schraubklemme 4-polig 35 mm², Zugang je Pol 2 x 35 mm², Abgang je Pol 4 x 35 mm², mit Plombierset

IP65
IP54

35²

IK07



690V



Abox HA 350

grau, Schraubklemme 4-polig - 35 mm²

480 435 01

110,00

4/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox-i 1500

440 x 320 x 179 mm



Einführungen stirnseitig je:

8 x M20/M25
2 x M32/M40
1 x M40/M50

Einführungen seitlich je:

4 x M16
3 x M40/M50

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose - Industrie Qualität -, $U_n=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, plombierbar, Spezial-Schraubklemme für Leitereinführung von oben, je Pol bis 2 x 150² oder 4 x 70², passende Kabeleinführungen siehe Zubehör



Abox-i 1500-150² grau, 4-polig - bis 2 x 150 mm ² , AL/CU	490 485 01	394,00	1/1
Zubehör:			
AKL 125 Umrüstsatz auf 5 Pole, 1-polig 2 x 150 mm ²	076 125 01	73,70	1/1
GKE 32 Kabeleinführung (elastisch) Breite 320 mm, 2 x 75 mm Ø	073 032 01	54,00	1/1
GKE 43 Kabeleinführung (elastisch) Breite 440 mm, 3 x 75 mm Ø	073 043 01	74,50	1/1
Empfohlenes Zubehör ab 120 mm²			
1x GTi 1-g Leergehäuse	010 401 01	65,50	1/1
2x GFL 20 Verschluss-Flansch	072 200 01	6,54	1/1
1x GZE 3 Zugentlastung	073 003 01	26,90	1/1
1x GKE 32 Kabeleinführung	073 032 01	54,00	1/1
1x GFG 3 Flanschsteg	072 803 01	15,40	1/1

Abox-i 1500 DK

440 x 320 x 179 mm



Einführungen stirnseitig je:

8 x M20/M25
2 x M32/M40
1 x M40/M50

Einführungen seitlich je:

4 x M16
3 x M40/M50

Verbindungsdose - Industrie Qualität -, $U_n=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Reihenklemmenbestückung, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör



Abox-i 1500 DK-150² grau, mit Reihenklemme 4-polig 95 - 150 mm ²	490 585 01	299,00	1/1
Zubehör:			
URS RK1 Umrüstsatz auf 5 Pole, 1-polig 150 mm ²	670 650 01	37,40	1/1
GKE 32 Kabeleinführung (elastisch) Breite 320 mm, 2 x 75 mm Ø	073 032 01	54,00	1/1
GKE 43 Kabeleinführung (elastisch) Breite 440 mm, 3 x 75 mm Ø	073 043 01	74,50	1/1
Empfohlenes Zubehör ab 120 mm²			
1x GTi 1-g Leergehäuse	010 401 01	65,50	1/1
2x GFL 20 Verschluss-Flansch	072 200 01	6,54	1/1
1x GZE 3 Zugentlastung	073 003 01	26,90	1/1
1x GKE 32 Kabeleinführung	073 032 01	54,00	1/1
1x GFG 3 Flanschsteg	072 803 01	15,40	1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i

Abox-i 2400

640 x 320 x 179 mm



Einführungen stirnseitig je:

8 x M20/M25

2 x M32/M40

1 x M40/M50

Einführungen seitlich je:

4 x M16

3 x M40/M50

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose - Industrie Qualität -, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, plombierbar, Spezial-Schraubklemme für Leitereinführung von oben, je Pol bis 2 x 185²/240² oder 4 x 120², passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

240²

IK08



690V



Abox-i 2400-240²

grau, 4-polig bis 2 x 240 mm², AL/CU

490 494 01

539,00

1/1

Zubehör:

AKL 140 Umrüstsatz

auf 5 Pole, 1-polig 2 x 240 mm²

076 140 01

25,20

1/1

GKE 32 Kabeleinführung (elastisch)

Breite 320 mm, 2 x 75 mm Ø

073 032 01

54,00

1/1

Empfohlenes Zubehör ab 120 mm²

1x GTi 1-g Leergehäuse

010 401 01

65,50

1/1

2x GFL 20 Verschluss-Flansch

072 200 01

6,54

1/1

1x GZE 3 Zugentlastung

073 003 01

26,90

1/1

1x GKE 32 Kabeleinführung

073 032 01

54,00

1/1

1x GFG 3 Flanschsteg

072 803 01

15,40

1/1

Abox-i 2400 DK

640 x 320 x 179 mm



Einführungen stirnseitig je:

8 x M16

6 x M40/M50

Einführungen seitlich je:

4 x M16

3 x M40/M50

Verbindungs-dose - Industrie Qualität -, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, plombierbar, mit Reihenklemmenbestückung, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

240²

IK08



690V



Abox-i 2400 DK-240²

grau, Reihenklemme 4-polig - 120 - 240 mm²

490 594 01

382,00

1/1

Zubehör:

URS RK1 Umrüstsatz

auf 5 Pole, 1-polig 240 mm²

670 740 01

45,20

1/1

GKE 32 Kabeleinführung (elastisch)

Breite 320 mm, 2 x 75 mm Ø

073 032 01

54,00

1/1

Empfohlenes Zubehör ab 120 mm²

1x GTi 1-g Leergehäuse

010 401 01

65,50

1/1

2x GFL 20 Verschluss-Flansch

072 200 01

6,54

1/1

1x GZE 3 Zugentlastung

073 003 01

26,90

1/1

1x GKE 32 Kabeleinführung

073 032 01

54,00

1/1

1x GFG 3 Flanschsteg

072 803 01

15,40

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox / Abox-i Klemmen



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE	
Verbindungsklemme nach DIN EN 60998 (VDE 0613), $U_i=690V$				
Klemmen				
Abox 025/040 KLS - 2,5²/4²	5-polig - 2,5/4mm ²	840 004 01	1,47	160/10
Abox 060 KLS-6²	5-polig - 6mm ²	840 006 01	3,56	100/1
Abox 100 KLS-10²	5-polig - 10mm ²	840 010 01	5,82	160/1
Abox 160 KLS-16²	5-polig - 16mm ²	840 016 01	10,20	50/1
Abox 250/350 KLS-25²/35²	5-polig - 35mm ²	840 035 01	25,70	30/1
Abox 700 KLS-70²	5-polig - 70mm ²	840 070 01	25,20	20/1
AKL 125	1-polig - 150mm ²	076 125 01	73,70	1/1
AKL 140	1-polig - 240mm ²	076 140 01	95,20	1/1

Plombierset



Plombierset			
Abox PST für Verbindungsboxen Abox/Abox-i 025 bis 100, Abox/Abox-i 160 serienmäßig im Lieferumfang enthalten)	890 010 01	Preis/100 81,10	500/1

Kabeleinführungen



Kabeleinführung durch Einschub mit faltgummi für Zugleitungen bis je 75 mm Durchmesser für Abox-i 700 / 1500 / 2400			
GKE 32 Gehäusesseite 320 mm, für 2 x 72 mm Durchmesser Leitungen	073 032 01	54,00	4/1
GKE 43 Gehäusesseite 440 mm, für 3 x 75 mm Durchmesser Leitungen	073 043 01	74,50	4/1

Zugentlastungen



Kabelzugentlastung für Zugleitungen bis 75 mm für Abox-i 2400			
GZE 3 Gehäusesseite 320 mm, für 1 x 75mm Leitung	073 003 01	26,90	10/1
GZE 4 Gehäusesseite 440 mm, für 1 x 75mm Leitung	073 004 01	29,20	5/1

Verbindungs-dosen Abox / Abox-i Zubehör

Normschienen

35 x 7,5 x mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Normschiene nach DIN EN 60715, 35 x 7,5, 35 mm breit, inkl. Befestigungsschrauben

NS35-81 TK 1111/1309/1313/1809/1811, Abox/Abox-i 060	198 081 01	2,18	1/1
NS35-106 TK 1309/1313, Abox/Abox-i 100	198 106 01	2,31	1/1
NS35-144/2 Abox/Abox-i 160, 250	894 016 01	2,68	1/1
NS35-216/2 Abox/Abox-i 350	894 035 01	3,45	1/1
NS35-216/3 universelle Bodenbefestigung, Länge 216 mm, mit Befestigungsschrauben	795 030 01	4,30	1/1

Verbindungs-dosen

Montageplatten



Montageplatte aus Isolierstoff zum Einbau von Geräten mit Bodenbefestigung, inkl. Befestigungsschrauben

	Maße/mm	Gehäusetyp			
Abox 060 MPI	83 x 83	Abox/Abox-i 060	895 006 01	5,19	50/1
Abox 100 MPI	109 x 109	Abox/Abox-i 100	895 010 01	6,04	50/1
Abox 160 MPI	149 x 149	Abox/Abox-i 160, Abox/Abox-i 250	895 016 01	7,21	25/1
Abox 350 MPI	217 x 217	Abox/Abox-i 350	895 035 01	9,73	20/1
AK MPI 3	240 x 390	AKL / AKi 3-4, Abox/Abox-i 700	795 003 01	23,00	1/1

Verbindungsboxen *Abox SL** / *Abox-i SL**

IP65	16 ²	IK07		400V					
IP65	16 ²	IK08		400V					Industrie Qualität



* schraubenlose Klemmtechnik



Lloyd's Register
TYPE APPROVED

Abox-i SL - jetzt mit Lloyd Zertifizierung!

- Die neu entwickelte **Abox SL / Abox-i SL** kombiniert die Verdrahtungsphilosophie der Abox-Serie mit der schraubenlosen Klemmtechnik.

- Standardinstallation in Feuchträumen
- Installation auf brennbarem Untergrund
- Installation in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

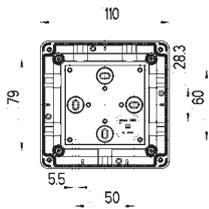
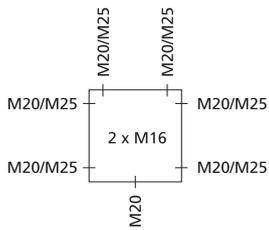
- Installation bei erhöhten Anforderungen an die Vibrations- und Schocksicherheit
- Schnellmontage durch schraubenlose Klemmtechnik

- 0,5 - 16 (25) mm²
- Wartungsfrei
- Vibrations- und schocksicher

Verbindungs-dosen Abox SL / Abox-i SL

Abox SL-2,5²

110 x 110 x 67 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=400V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

IP65
IP54

2,5²

IK07



400V



Abox SL-2,5²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998:
2,5 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 32 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
3 x 0,08 bis 2,5 mm² starr und flexibel

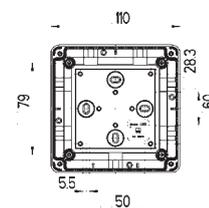
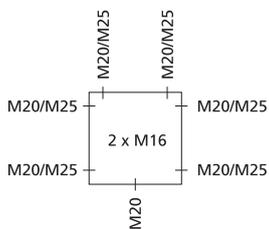
806 807 01

8,52

24/2

Abox-i SL-2,5²

110 x 110 x 67 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=400V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

2,5²

IK08



400V



Abox-i SL-2,5²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998:
2,5 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 32 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
3 x 0,08 bis 2,5 mm² starr und flexibel

490 806 01

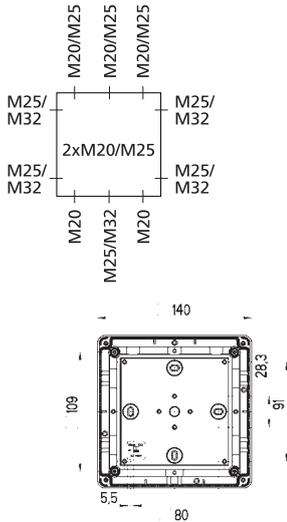
11,70

24/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox SL-6²

140 x 140 x 79 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm



Abox SL-6²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998:
6 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 41 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
4 x 0,5 bis 10 mm² starr und flexibel

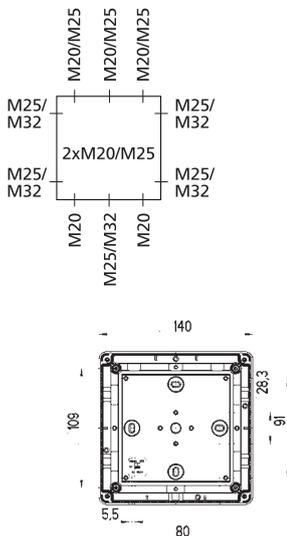
810 810 01

36,30

20/2

Abox-i SL-6²

140 x 140 x 79 mm



Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, Plombiererset, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör



Abox-i SL-6²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Strombelastbarkeit von 41 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
4 x 0,5 bis 10 mm² starr und flexibel

490 810 01

39,80

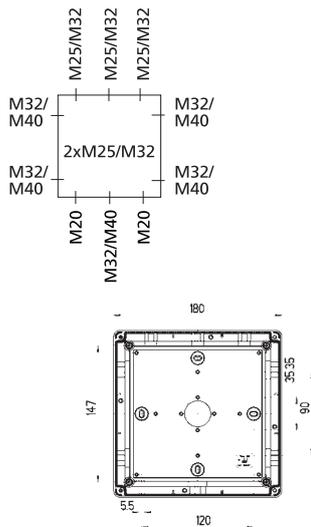
20/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox SL / Abox-i SL

Abox SL-10²

180 x 180 x 91 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, mit Plombiererset

IP65
IP54

10²

IK07



690V



Abox SL-10²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998: 10 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 57 A, Klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm² starr und flexibel

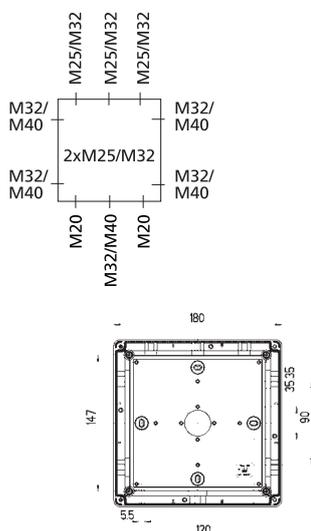
816 810 01

47,30

10/1

Abox-i SL-10²

180 x 180 x 91 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombiererset, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

IP65

10²

IK08



690V



Abox-i SL-10²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998: 10 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 57 A, Klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm² starr und flexibel

490 816 01

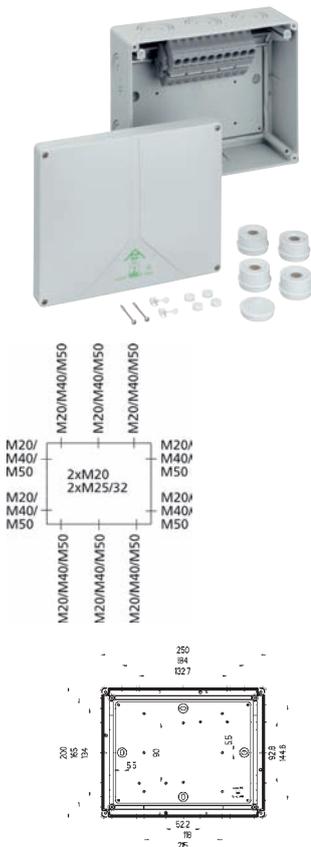
52,40

10/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox SL-16²

250 x 200 x 115 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, Plombierset



Abox SL-16²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998:
16 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 76 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
4 x 0,5 bis 16 mm² starr
4 x 0,5 bis 25 mm² flexibel

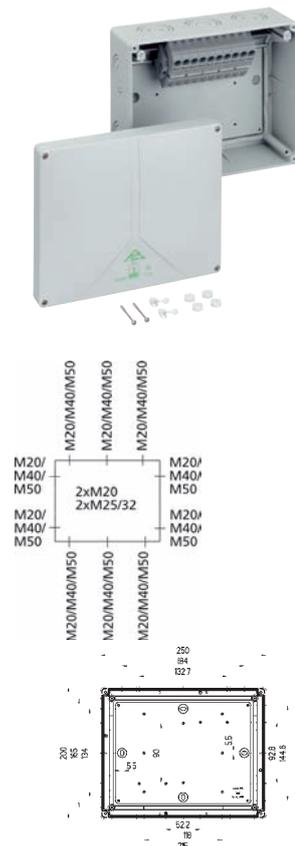
835 810 01

61,20

4/1

Abox-i SL-16²

250 x 200 x 115 mm



Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit Plombierset, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör



Abox-i SL-16²

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme
5-polig, Nennquerschnitt nach EN 60998:
16 mm² bei einer Strombelastbarkeit von 76 A,
Klemmbare Querschnitte pro Pol:
4 x 0,5 bis 16 mm² starr
4 x 0,5 bis 25 mm² flexibel

490 835 01

71,20

4/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen Abox GT* für den Extremfall gerüstet



Industrie
Qualität



GT* = Gießharztechnik

Im Wasser



Im Erdreich



Sauberes Ausgießen der Dose durch den Mischbeutel



Anwendungen & Einsatz

- Überschwemmungsgebiete
 - Waschanlagen
 - Tunnel
 - Hafenanlagen
- Im Extremfall trotz die Abox GT-Serie sogar stehendem Wasser

- Nachinstallation ohne Aufwand, da das Gießharz leicht wieder zu entfernen ist

- Prüfung nach DIN EN 60 529, IP 68, 168 h bis 15 Meter Wassertiefe

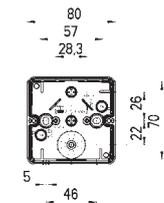
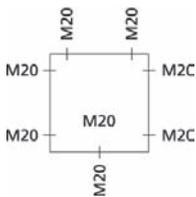
- Prüfung nach DIN VDE 0278-623, Muffenprüfung bis 0,6 / 1 kV

- Für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 10 mm²

- Schlag- und bruchfest, schwer entflammbar,
- UV- und witterungsbeständig

Abox GT 025-2,5²

80 x 80 x 52 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60529 und DIN VDE 0278-623, witterungsbeständig und schlagfest, $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, mit Giessharzbeutel 250 ml (kennzeichnungsfrei), Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen

IP68

2,5²

IK08



690V



Abox GT 025-2,5²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

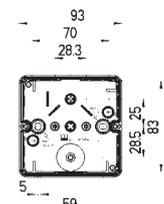
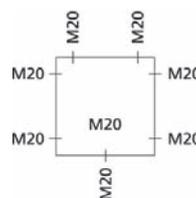
492 402 01

42,30

1/1

Abox GT 040-4²

93 x 93 x 55 mm



Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60529 und DIN VDE 0278-623, witterungsbeständig und schlagfest, $U_i=690V$, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, mit Giessharzbeutel 350 ml (kennzeichnungsfrei), Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen

IP68

4²

IK08



690V



Abox GT 040-4²

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4,0²)

492 404 01

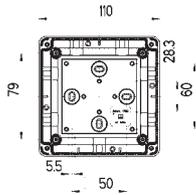
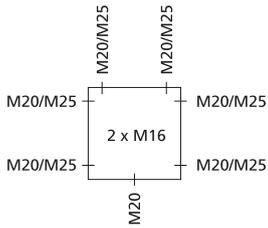
50,90

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Abox GT 060-6²

110 x 110 x 67 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60529 und DIN VDE 0278-623, witterungsbeständig und schlagfest, mit Doppelmembranstützen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, mit Giessharzbeutel 600 ml (kennzeichnungsfrei), Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen

IP68

6²

IK 08



690V



Abox GT 060-6²

grau, mit hochliegenden Schraubklemmen, 5-polig - 6mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

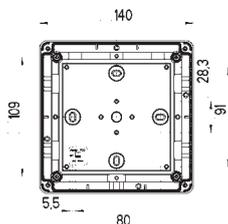
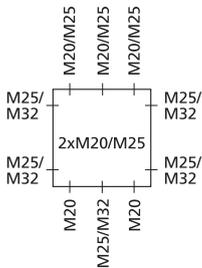
492 406 01

67,60

1/1

Abox GT 100-10²

140 x 140 x 79 mm



Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60529 und DIN VDE 0278-623, witterungsbeständig und schlagfest, mit Doppelmembranstützen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, mit Giessharzbeutel 1200 ml (kennzeichnungsfrei), Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen

IP68

10²

IK 08



690V



Abox GT 100-10²

grau, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

492 410 01

89,60

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

GHB1 Gießharzbeutel



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Gießharzbeutel GHB 1, 250 ml, für Abox <u>GT</u> 025-2,5 ² , kennzeichnungsfrei mit Trichter und Einweghandschuhen			
GHB1 Gießharzbeutel 250ml	492 502 01	35,80	1/1

GHB2 Gießharzbeutel



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Gießharzbeutel GHB 2, 350 ml, für Abox <u>GT</u> 040-4 ² , kennzeichnungsfrei mit Trichter und Einweghandschuhen			
GHB2 Gießharzbeutel 350ml	492 504 01	41,80	1/1

GHB3 Gießharzbeutel



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Gießharzbeutel GHB 3, 600 ml, für Abox <u>GT</u> 060-6 ² , kennzeichnungsfrei mit Trichter und Einweghandschuhen			
GHB3 Gießharzbeutel 600 ml	492 506 01	55,00	1/1

GHB4 Gießharzbeutel



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Gießharzbeutel GHB 4, 1200 ml, für Abox <u>GT</u> 100-10 ² , kennzeichnungsfrei mit Trichter und Einweghandschuhen			
GHB4 Gießharzbeutel 1200ml	492 510 01	72,00	1/1

Verbindungsboxen S-Box

IP67

16²

IK09



450V



Industrie
Qualität



- **Optimaler Schutz vor Beschädigung / Vandalismus (IK09)**
- **Geeignet für den Einsatz von Durchgangs-Reihenklemmen mit Schraubanschluss**

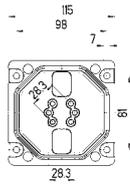
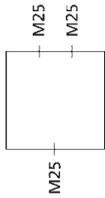
- **Weder Schläge, Tritte, Angriffe mit Werkzeugen noch Feuer können der S-Box etwas anhaben**

- **Die hohe Schutzart ermöglicht den Einsatz bis IP67**

- **PinTorx-Schrauben verhindern das unbefugte Öffnen der Boxen (als Zubehör erhältlich)**

S-Box 040

115 x 115 x 93 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22 und IEC 62262, $U_i=450V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP68 Kabelverschraubungen M25, mit IP 65 Verschlusschraube M25, Dichtbereich 7 - 16 mm, geeignet für den Einsatz von Durchgangs-Reihenklemmen mit Schraubanschluss

IP67

4²

IK09



450V



S-Box 040-L

grau, ohne Klemmen, mit Normschiene, 35 mm

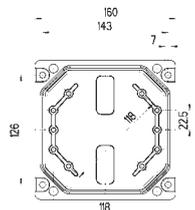
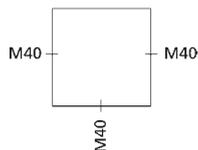
493 904 01

90,00

1/1

S-Box 100

160 x 160 x 110 mm



Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22 und IEC 62262, $U_i=450V$, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP68 Kabelverschraubungen M40, mit IP65 Verschlusschraube M40, Dichtbereich 16 - 28 mm, geeignet für den Einsatz von Durchgangs-Reihenklemmen mit Schraubanschluss

IP67

10²

IK09



450V



S-Box 100-L

grau, ohne Klemmen, mit Normschiene, 35 mm

493 910 01

140,00

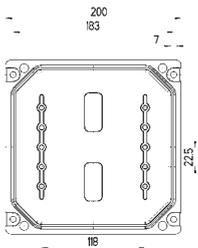
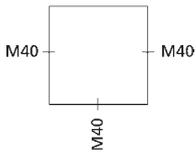
1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen S-Box

S-Box 160

200 x 200 x 110 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22 und IEC 62262, U_i=450V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP68 Kabelverschraubungen M40, mit IP65 Verschluss-schraube M40, Dichtbereich 16 - 28 mm, geeignet für den Einsatz von Durchgangs-Reihen-klemmen mit Schraubanschluss

IP67

16²

IK09



450V



S-Box 160-L

grau, ohne Klemmen, mit Normschiene, 35 mm

493 916 01

180,00

1/1

S-Box Zubehör



S-Box Zubehör

WKE 200 ABL

für WKE 200 bis WKE 400 sowie S-Box 040 bis S-Box 160, Material Edelstahl V2A (1.4301), Set = 4 Stück

860 400 01

11,90

100/1

KVS

für WKE 200 bis WKE 400 sowie S-Box 040 bis S-Box 160, IK09, Material Edelstahl V2A (1.4301), Set=3 Stück

890 040 01

48,90

3/1

DSS

Diebstahlsicheres Schraubenset inkl. 50 mm Bit vandalismussicher, Set = 4 Stück

890 020 01

16,90

4/1

DVS

Deckelverliersicherung, für WKE 200 bis WKE 400 sowie S-Box 040 bis S-Box 160, Set = 1 Stück

890 030 01

3,36

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Für jeden Anwendungsfall das passende Zubehör...



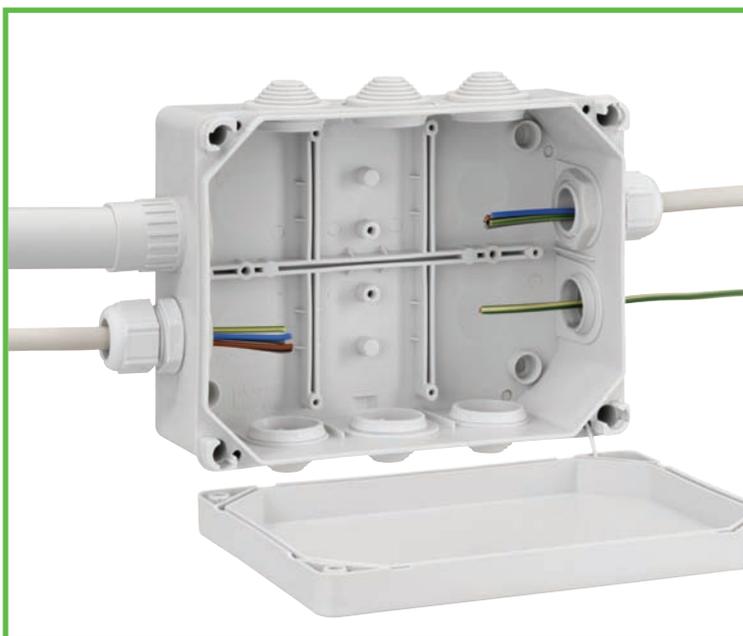
mehr Dichtelemente finden Sie auf den Seiten 392 - 400



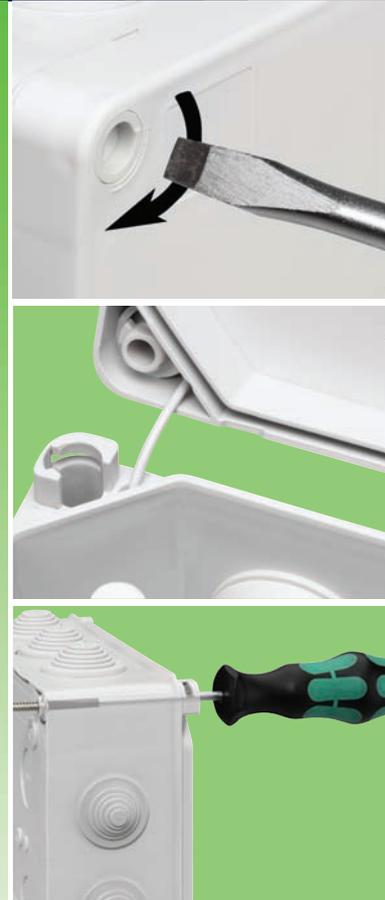
Der 4-fach Doppelmembranstutzen (Schutzart IP66) bietet dank doppelter Abdichtung mit zwei Dichtungsmembranen eine sichere Kabeleinführung für bis zu vier Leitungen.

Der hochelastische, flache 4-fach Doppelmembranstutzen ist aus thermoplastischem Elastomer gefertigt. Das hochwertige, halogenfreie Material ist äußerst flexibel und extrem langlebig. Dadurch sind hohe Sicherheitsreserven für die Installation garantiert. Darüber hinaus sind die vier Einführungsöffnungen des Dichtungselements jeweils als Doppelmembran ausgeführt, so dass die hohe Schutzart IP 66 erreicht wird. Damit ist die Installation gegen Staub und starkes Strahlwasser geschützt.

Durch die Einführungsichtung mit einer Größe von M32 können wahlweise ein bis vier Leitungen mit Durchmessern von 3,5 bis 6 mm sicher, platz- und zeitsparend eingeführt und abgedichtet werden. Um die Durchführungen zu öffnen, müssen lediglich die Kappen am Anschlussstutzen abgeschnitten werden. Bei zuverlässiger Dichtigkeit passen sich die Doppelmembranen der Öffnungen dem Durchmesser der Kabel optimal an. Die Installation bleibt dabei trotzdem flexibel. Der Mehrfach-Doppelmembranstutzen eignet sich für den Einbau in alle Gehäuse mit einer Wandstärke von 1,5 bis 4,5 mm.



Verbindungs-dosen HP 70 bis HP 190

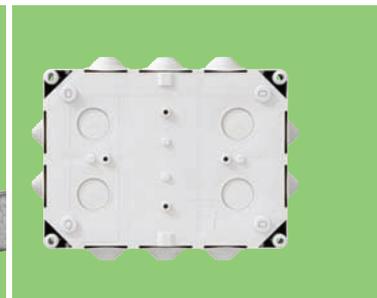


Übersicht über die Eigenschaften der HP-Serie

Verwendung	schwache Säure	starke Säure	schwache Lauge	starke Lauge	Alkohol	Benzin	Benzol	Mineralöl	Diesel	Ammoniak	pflanzliche Fette	tierische Fette	Halogen-, schwermetall-, PVC- und silikonfrei	Brennverhalten nach VDE 0471 / EN 60695 / UL 94
HP-Gehäuse	●	▶	●	▶	▶	▶	▶	▶	▶	●	●	●	ja	960°C / V-2

- = beständig
- ▶ = bedingt beständig
- ⊗ = nicht beständig

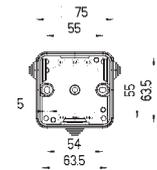
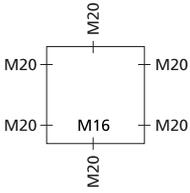
- **6 Größen**
- **Montage auf Holz oder anderen brennbaren Materialien**
- **Montierte Stufennippel**
- **Anschlussquerschnitt von 1,5 mm² bis 10 mm²**
- **Einführungsstellen ebenso geeignet für metrisches Anbaubehör**



- Geeignet für die Installation**
- **In feuchten und nassen Bereichen und Räumen**
 - **In baulichen Anlagen für Menschenansammlungen**
 - **In Fliegenden Bauten, Wagen und Wohnwagen**

HP 70

75 x 75 x 42 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=400V$, 3 eingedrückte Stufennippel und 2 lose beiliegend, Dichtbereich 5 - 16 mm, für Klemmen bis 2,5 mm²

IP55

2,5²

IK07



400V



HP 70-L

grau, ohne Klemmen

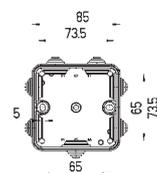
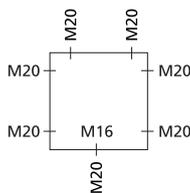
320 970 01

1,47

60/1

HP 80

85 x 85 x 42 mm



Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=400V$, 7 eingedrückte Stufennippel, Dichtbereich 5 - 16 mm, für Klemmen bis 2,5 mm²

IP55

2,5²

IK07



400V



HP 80-L

grau, ohne Klemmen

322 980 01

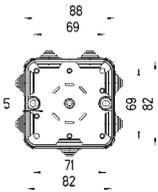
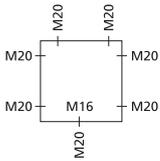
1,67

50/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

HP 90

90 x 90 x 45 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=400V$, 7 eingedrückte Stufennippel, Dichtbereich 5 - 16 mm, für Klemmen bis 4 mm²

IP55

4²

IK07



400V



HP 90-L

grau, ohne Klemmen

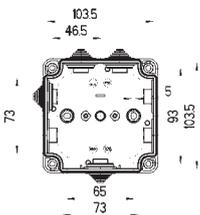
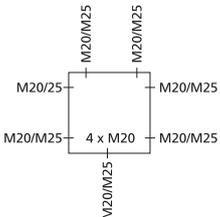
325 990 01

2,02

40/1

HP 100

113 x 113 x 58 mm



Verbindungs-dose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, 7 eingedrückte Stufennippel, Dichtbereich 5 - 21 mm, für Klemmen bis 10 mm²

IP55

10²

IK07



690V



HP 100-L

grau, ohne Klemmen

326 900 01

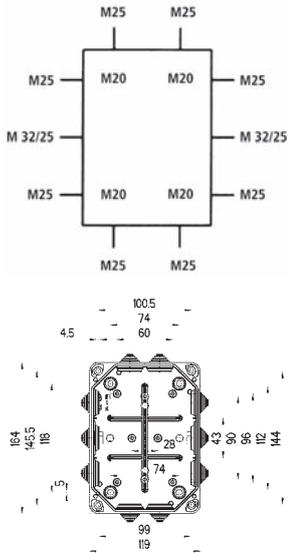
3,83

20/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

HP 150

164 x 119 x 77 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose, $U_i=690V$,
10 eingedrückte Stufennippel, Dichtbereich 5 - 21 mm

IP55

IK07



690V

HP 150-L
grau, ohne Klemmen

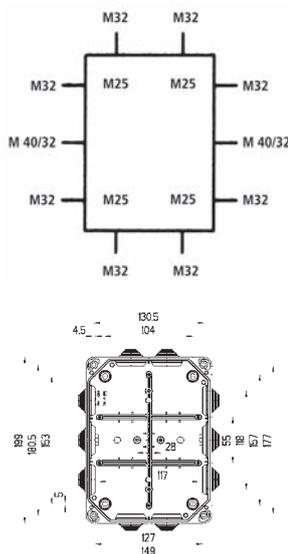
326 950 01

4,88

12/1

HP 190

199 x 149 x 77 mm



Verbindungsdose, $U_i=690V$, 10 eingedrückte Stufennippel, Dichtbereich 13 - 26,5 mm

IP55

IK07



690V

HP 190-L
grau, ohne Klemmen

326 990 01

8,83

8/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Verbindungs-dosen WK 007 bis WK 250



Übersicht über die Eigenschaften der WK-Serie

Verwendung	schwache Säure	starke Säure	schwache Lauge	starke Lauge	Alkohol	Benzin	Benzol	Mineralöl	Diesel	Ammoniak	pflanzliche Fette	tierische Fette	Halogen-, schwermetall-, PVC- und silikontfrei	Brennverhalten nach VDE 0471 / EN 60695 / UL 94
WK-Gehäuse	▶	▶	▶	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	ja	960°C / V-0
Einbauklemmsteine der WK-Serie außer 4mm²	⊗	⊗	▶	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	ja	960°C / V-0

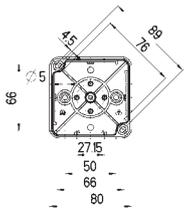
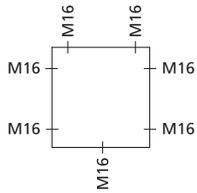
- = beständig
- ▶ = bedingt beständig
- ⊗ = nicht beständig



- Schutzart IP54
 - Duroplast halogenfrei
 - Glühdrahtprüfung nach VDE 0471 bis 960°C
 - Leitungsquerschnitte 2,5² bis 25²
 - VDE-geprüft
- Geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0100 Teil 482

WK 007

80 x 80 x 38 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=400V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M16, Dichtbereich 6 - 10 mm

IP54

2,5²

IK05



400V



WK 007-L

grau, ohne Klemmen

402 907 01

3,65

60/5

WK 007-2,5²

grau, mit Schraubklemme 5-polig - 2,5 mm², (6 x 1,5² / 4 x 2,5²)

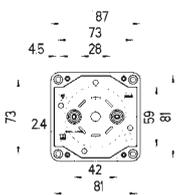
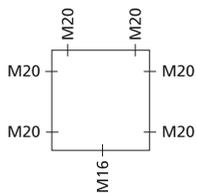
402 407 01

4,74

60/5

WK 040

87 x 87 x 45 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm

IP54

4²

IK05



690V



WK 040-L

grau, ohne Klemmen

404 907 01

5,05

60/3

WK 040-4²

grau, mit Schraubklemme 5-polig - 4 mm², (6 x 2,5² / 4 x 4²)

404 407 01

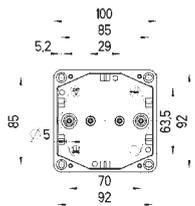
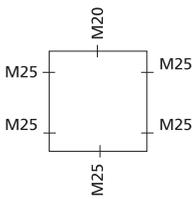
6,40

60/3

Verbindungs-dosen WK

WK 060

100 x 100 x 50 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungs-dose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

IP54

6²

IK05



690V



WK 060-L
grau, ohne Klemmen

406 906 01

8,68

30/3

WK 060-6²
grau, mit Schraubklemme 5-polig - 6 mm²,
(5 x 4² / 4 x 6²)

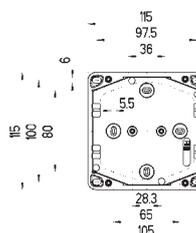
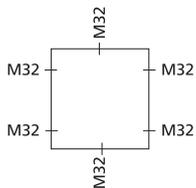
406 406 01

14,00

30/3

WK 100

115 x 115 x 66 mm



Verbindungs-dose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm, mit Plombierset

IP54

10²

IK05



690V



WK 100-L
grau, ohne Klemmen

410 906 01

12,00

20/1

WK 100-10²
grau, mit Schraubklemme 5-polig - 10 mm²,
(5 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

410 406 01

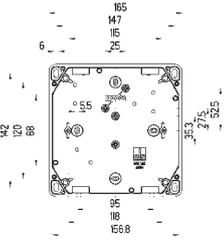
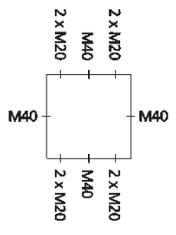
18,10

20/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WK 160

165 x 165 x 76 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

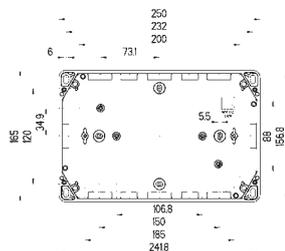
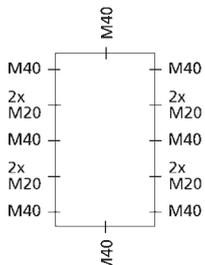
Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, mit Plombiererset



WK 160-L grau, ohne Klemmen	416 912 01	19,30	12/1
WK 160-16² grau, mit Schraubklemme 5-polig - 16 mm², (5 x 10² / 3 x 16²)	416 412 01	30,10	12/1

WK 250

256 x 171 x 106 mm



Verbindungsdose nach DIN EN 60670-1/-22, $U_i=690V$, Duroplast, halogenfrei, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, mit Plombiererset



WK 250-L grau, ohne Klemmen	425 916 01	38,60	6/1
WK 250-25² grau, mit Schraubklemme 5-polig - 25 mm², (5 x 16² / 3 x 25²)	425 416 01	74,10	6/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WK Klemmstein



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Verbindungsklemme, $U_i=400V / 690V$			
WK 007 KLS-2,5²	Klemmen 5-polig - 2,5mm ²	Gehäusetyp WK 007	460 525 01 1,24 160/10
Abox 025/040 KLS-2,5²/4²	5-polig - 2,5/4mm ²	WK 040	840 004 01 1,47 160/10
WK 060 KLS-6²	5-polig - 6mm ²	WK 060	460 506 01 5,94 1/1
WK 100 KLS-10²	5-polig - 10mm ²	WK 100	460 510 01 6,10 1/1
WK 160 KLS-16²	5-polig - 16mm ²	WK 160	460 516 01 11,10 1/1
WK 250 KLS-25²	5-polig - 25mm ²	WK 250	460 535 01 37,50 1/1

HandyQuick - 1,5²



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Schraubenlose Verbindungsklemme für eindrängige Leiter nach DIN EN 60998 (VDE 0613), U_i=400 V

			Preis/100	
HandyQuick SQ31	hellgrau, 3 x 0,75-1,5 mm ²	688 310 01	19,90	2000/100
Handy Quick SQ51	hellgrau, 5 x 0,75-1,5 mm ²	688 510 01	20,70	2000/100
Handy Quick SQ81	hellgrau, 8 x 0,75-1,5 mm ²	688 810 01	35,20	2000/100

HandyQuick - 2,5²



Schraubenlose Verbindungsklemme für eindrängige Leiter nach DIN EN 60998 (VDE 0613), U_i=400 V

			Preis/100	
HandyQuick SQ 32	dunkelgrau, 3 x 1,0-2,5 mm ²	688 320 01	20,70	2000/100
HandyQuick SQ 52	dunkelgrau, 5 x 1,0-2,5 mm ²	688 520 01	21,20	2000/100

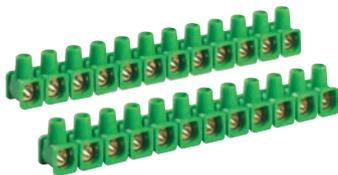
HandyClip - 2,5²



Zusammensteckbare Einzelklemmen, Nennquerschnitt 2,5 mm², fingersicher, U_i=250 V

			Preis/100	
HandyClip VC 20 beidseitig offen als Verbindungsklemme		686 020 01	18,30	100/1
HandyClip VC 21 einseitig geschlossen als Einzelklemme		686 021 01	18,30	100/1

HandyGrip - 2,5²



12-polige Schraubklemmen, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=400 V

			Preis/100	
HandyGrip VG 20	farblich sortiert	685 020 01	69,80	250/1
HandyGrip VG 21	einseitig geschlossen farbl. sortiert	685 021 01	71,30	250/1
HandyGrip VG 20 w	weiß	685 120 01	69,80	250/1
HandyGrip VG 21 w	einseitig geschlossen, weiß	685 121 01	71,30	250/1

Kabelverschraubung



IP68

Beschreibung

Kabelverschraubung mit Zugentlastung, M_ x 1,5 mm, Polyamid, mit Gegenmutter

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

	Gew.-Länge/ mm	Dichtber./ mm			
KVR M12-MGM	8	2 - 6,5	227 412 01	1,05	600/100
KVR M16-MGM	8	4 - 10,0	227 416 01	1,39	450/75
KVR M20-MGM	9	6 - 12,0	227 420 01	1,72	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9	7 - 14,0	227 421 01	1,75	180/30
KVR M25-MGM	11	7 - 16,0	227 425 01	1,79	150/25
KVR M32-MGM	11	11 - 21,0	227 432 01	2,13	60/10
KVR M40-MGM	11	16 - 28,0	227 440 01	4,86	30/5
KVR M50-MGM	13	21 - 34,5	227 450 01	12,60	30/5
KVR M63-MGM	17	32 - 44,5	227 463 01	15,40	50/5

Doppelmembran-stutzen



IP66

Doppelmembranstutzen, für Wandstärken 1,5 - 4,5 mm aus elastischem Kunststoff mit zwei Dichtungsmembranen, geschlossen

	Dichtber./mm		Preis/100	
DMS M16	5 - 9	260 416 01	28,90	600/50
DMS M20	7 - 12	260 420 01	35,00	600/50
DMS M25	9 - 16	260 425 01	66,70	600/50
DMS M32	14 - 21	260 432 01	144,00	300/25

WKE - Elektrischer Funktionserhalt

Verbinden - Schützen - Verteilen



- **WKE AK 14-70**
- Brandlastdämmung bei Brand von innen
- Funktionserhalt bei Brand von außen
- IP65 / 400V
- 14-70 Teilungseinheiten
- Frei planbar nach Niederspannung Schaltanlagenrichtlinie



- **WKE Serie 2 - 5**
- Schnelle Montage durch Außenbefestigung
- Komplett vormontiert
- Aufrüstbar auf IP65
- Ideal für die Gebäudetechnik



- **WKE 54**
- Abgesicherter Abgang
- Doppelklemme 16²
- Robustes Gehäuse
- Ideal für Tunnel- und Industriebereiche



- **WKE 200 - 400**
- Abgesicherter Abgang mit Funktionserhalt
- Klemmbereich bis 35²
- Besonders robust
- Ideal für die zeit- und materialsparende Planung in der Gebäudetechnik



- **WKE KT**
- S90 Feuerwiderstandsdauer
- Nicht überbelegbar
- Rauchgasdicht
- Besonders geeignet zur Nachinstallation

Elektrischer Funktionserhalt

Inhaltsverzeichnis

	Schutzart	max. Nennquerschnitt	Typen	Seite
	IP54/65	16 mm²	WKE 2 - 5	62-69
	IP67	16 mm²	WKE 54	70-71
	IP66	35 mm²	WKE 200 - 400 RK	72-79
	IP65	-	WKE AK 14-70	80-83
	Kabelabschottungen		WKE-KW und WKE-KT	84-87

WKE 2 - 5

Verbinden - Schützen - Verteilen

IP65
IP54
E30-
E90
FE180
F400
6-16²
IK05
450V
DVE
CE
halogenfrei



- Umfangreiches Zubehör wie z.B. Dübel und Anbaustutzen bei allen Abzweigkästen

- Funktionserhalt kann Leben retten

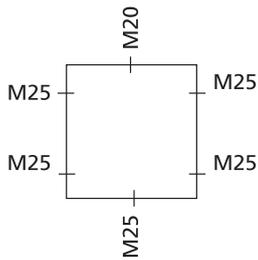
- Staatlich geprüft durch die MPA NRW

- Für jeden Querschnitt und Anwendungsfall die richtige Lösung

Abzweigkästen WKE 2 - 5

WKE 2 - 5 x 6²

100 x 100 x 50 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

6²



450V



WKE 2 - 5 x 6²

Verbindungskasten 5 polig 0,5 - 6 mm²,
Abzweigkasten 5 polig 0,5 - 1,5 mm²,
Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:
8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² /
2 x 4² / 2 x 6²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,
4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm,
1 Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

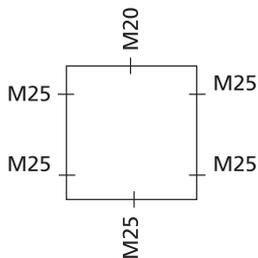
860 502 01

80,00

1/1

WKE 2 - 3 x 10²

100 x 100 x 50 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

10²



450V



WKE 2 - 3 x 10²

Verbindungskasten 3 polig 1 - 10 mm²,
Abzweigkasten 3 polig 1 - 4 mm²,
Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:
10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6² / 2 x 10²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,
4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm,
1 Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

860 512 01

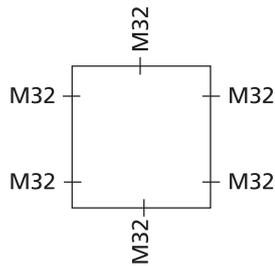
80,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE 3 - 5 x 10²

115 x 115 x 66 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

10²



450V



WKE 3 - 5 x 10²

Verbindungskasten

5 polig 1 - 10 mm²,

Abzweigkasten

5 polig 1 - 4 mm²,

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:

10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6² / 2 x 10²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,

4 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm,

1 Verschlussstopfen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm

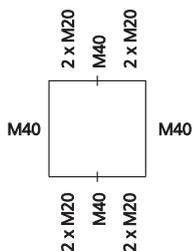
860 503 01

97,00

1/1

WKE 4 - 5 x 16²

165 x 165 x 76 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

16²



450V



WKE 4 - 5 x 16²

Verbindungskasten

5 polig 1,5 - 16 mm²,

Abzweigkasten

5 polig 1,5 - 6 mm²,

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:

10 x 1,5² / 8 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6² / 2 x 10² / 2 x 16²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,

4 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, 1

Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm

860 504 01

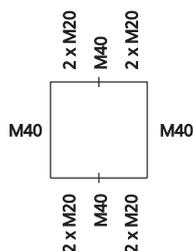
124,00

1/1

Abzweigkästen WKE 2 - 5

WKE 4 - 8 x 6²

165 x 165 x 76 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

6²



450V



WKE 4 - 8 x 6²

Verbindungskasten 8 polig 0,5 - 6 mm²,
Abzweigkasten 8 polig 0,5 - 1,5 mm²,
Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:
8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² /
2 x 4² / 2 x 6²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,
4 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm,
2 Doppelstutzen M40, Dichtbereich 8 - 13 mm,
1 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,
1 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm

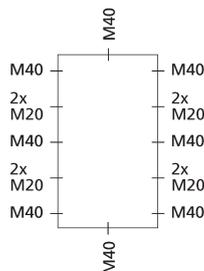
860 514 01

106,00

1/1

WKE 5 - 15 x 6²

171 x 171 x 106 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

6²



450V



WKE 5 - 15 x 6²

Verbindungskasten 15 polig 0,5 - 6 mm²,
Abzweigkasten 15 polig 0,5 - 1,5 mm²,
Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:
8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² /
2 x 4² / 2 x 6²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,
6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,
2 Doppelstutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm,
1 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,
1 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm

860 505 01

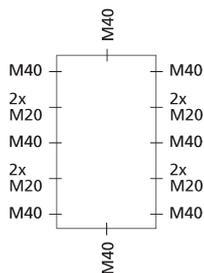
138,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE 5 - 20 x 6²

171 x 171 x 106 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

6²



450V



WKE 5 - 20 x 6²

Verbindungskasten 2 x 10 polig 0,5 - 6 mm²

Abzweigkasten 2 x 10 polig 0,5 - 1,5 mm²

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:

8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² /

2 x 4² / 2 x 6²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,

6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,

2 Doppelstutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm,

1 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,

1 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm

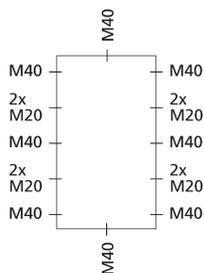
860 505 20

179,00

1/1

WKE 5 - 24 x 6²

171 x 171 x 106 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / 65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

6²



450V



WKE 5 - 24 x 6²

Verbindungskasten 2 x 12 polig 0,5 - 6 mm²

Abzweigkasten 2 x 12 polig 0,5 - 1,5 mm²

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:

8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² /

2 x 4² / 2 x 6²

Beigefügtes Zubehör:

Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6,

6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,

2 Doppelstutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm,

1 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm,

1 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm

860 505 24

189,00

1/1

Verschlussstopfen



IP54

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verschlussstopfen mit geschlossener Dichtungsmembran,
keine Gegenmuttern notwendig,
für Wandstärke 1,5 - 4,0mm

	Dichtber./mm		Preis/100	
VST M20-or	8 - 13,5	231 620 01	13,40	1200/100
VST M25-or	9 - 16	231 625 01	27,70	600/50
VST M32-or	13 - 23	231 632 01	62,90	600/50
VST M40-or	17 - 30	231 640 01	83,20	300/25

Anbaustutzen



IP54

Anbaustutzen mit offener Dichtungsmembran,
keine Gegenmutter notwendig,
für Wandstärke 1,5 - 4,0mm

	Dichtber./mm		Preis/100	
AST M20-or	8 - 13,5	230 620 01	19,00	600/50
AST M25-or	9 - 16	230 625 01	35,00	300/50
AST M32-or	13 - 23	230 632 01	80,40	150/25
AST M40-or	17 - 30	230 640 01	103,00	120/20

Kabelverschraubung



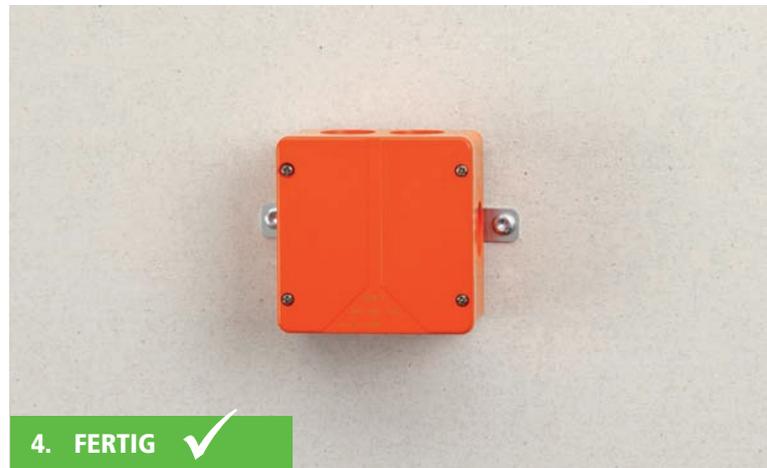
IP68

Kabelverschraubung mit Zugentlastung,
Polyamid, M_ x 1,5 mm,
mit Gegenmutter

	Gew.-Länge/ mm	Dichtber./ mm		Preis/100	
KVR M20-MGM/or	9	6 - 12,0	227 620 01	241,00	300/50
KVR M25-MGM/or	11	7 - 16,0	227 625 01	251,00	150/25
KVR M32-MGM/or	11	11 - 21,0	227 632 01	319,00	60/10
KVR M40-MGM/or	11	16 - 28,0	227 640 01	681,00	30/5



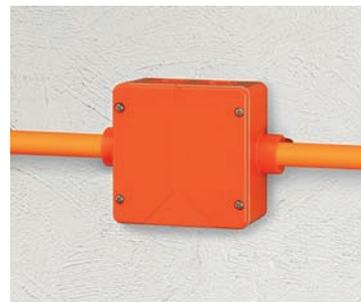
WKE 2-5 Montage... schafft mindestens 50 % Zeitersparnis



• Kalksandstein



• Ziegel



• Yton



• Beton

Das Befestigungsset D6 ist für Montagen in gerissenem und ungerissenem Beton zugelassen sowie auch für viele andere Baustoffe geeignet, wie: Klinker, Naturstein (z. B. Marmor), Kalksandstein, Hohlblockbeton, Vollziegel

E30-E90 Elektrischer Funktionserhalt

nach DIN 4102 Teil 12
 • E steht für Funktionserhalt
 • 30-90 steht für die Dauer in Minuten

FE180 Isolationserhalt

in Anlehnung an VDE 0472-814 IEC 60331
 • FE steht für Flamm- oder Feuereinwirkung
 • 180 für die Zeit in Minuten

F400 Funktionsdauer

nach EN 12101-3
 • 120 Minuten Funktion bei 400°C



Elektrischer Funktionserhalt

Klemmbereich Kabelverschraubung

		Nm
M 12 x 1,5	4 - 6,5	2
M 16 x 1,5	4 - 10	2,5
M 20 x 1,5	6 - 12	4
M 20 x 1,5	7 - 14	4
M 25 x 1,5	9 - 16	6
M 32 x 1,5	11 - 21	7
M 40 x 1,5	16 - 28	7,5



Kabelverschraubung



Klemmbereich



Nenn Drehmoment

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol

	WKE  6 ² 0,8 Nm		WKE  10 ² 1,2 Nm		WKE  16 ² 2,0 Nm		WKE  16 ² 2,0 Nm	
								
0,5 ²	8	4						
0,75 ²	4	2						
1,0 ²	6	3	10	5				
1,5 ²	6	3	8	4	10	5	20	5
2,5 ²	2	1	6	3	8	4	16	4
4 ²	2	1	4	2	6	3	12	3
6 ²	2	1	2	1	4	2	8	2
10 ²			2	1	2	1	4	1
16 ²					2	1	4	1



Kabelquerschnitt



Einfach-Klemme, 2 Klemmstellen



Klemmstelle



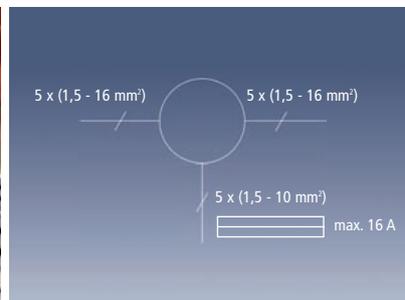
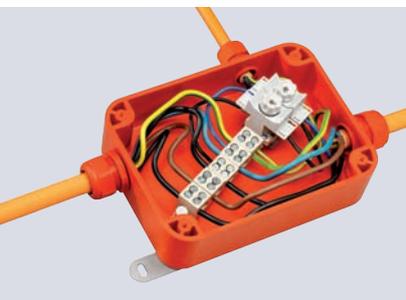
Doppel-Klemme, 4 Klemmstellen

WKE 54

Verbinden - Schützen - Verteilen

IP67 E90 FE180 F400 16² IK07

690V     **Industrie Qualität**



Funktionserhalt ist gegeben, wenn während eines Brandes kein Kurzschluss und keine Unterbrechung des Stromflusses in der elektrischen Leitungsanlage stattfindet. Komponenten nach der DIN 4102 Teil 12 sind Starkstromleitungen, Installationskabel und -leitungen, Schienenverteiler, Kabelkanäle, Beschichtungen, Verkleidungen sowie notwendige Verbindungselemente, Tragevorrichtungen und Halterungen. Prüfung der Leitungen erfolgt immer als Gesamtsystem, durch die vom Deutschen Institut für Bautechnik (DiBt) zugelassenen Prüfstellen.

E90 Funktionserhalt

- nach DIN 4102 Teil 12
- Funktion der elektrischen Anlage über 90 Minuten
- Geprüft durch MPA Dresden

IP67 Schutzart

- nach DIN EN 60670
- kein Eindringen von Staub
- Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser, IK07 Schutzgrad
- nach VDE 0470 Teil 100; EN 50102
- Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung

Druck- Sogfestigkeit

- Prüfung nach Lastenheft "Tunnel sicherheitsbeleuchtungsanlagen für Eisenbahntunnel"



WKE 54

276 x 208 x 108 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 / 67 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE 180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Doppelklemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik. Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6

IP67

E30-
E90

FE180

F400

16²



690V



WKE 54

WKE 54 5 x 16² Doppelklemme, zu verwenden als Abzweigkasten mit gesichertem Zweig

Verbindungskasten 5 polig 1,5 - 16 mm²,

Abzweigkasten 5 polig 1,5 - 10 mm²

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol:

20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4,0² / 8 x 6² /

4 x 10² / 4 x 16²

2 St. Sicherungssockel D01 max. 16 A,

2 Stück Kabelverschraubungen M40 ,

Dichtbereich 16 - 28 mm,

1 Stück Kabelverschraubung M32,

Dichtbereich 11 - 21 mm,

Beigefügtes Zubehör:

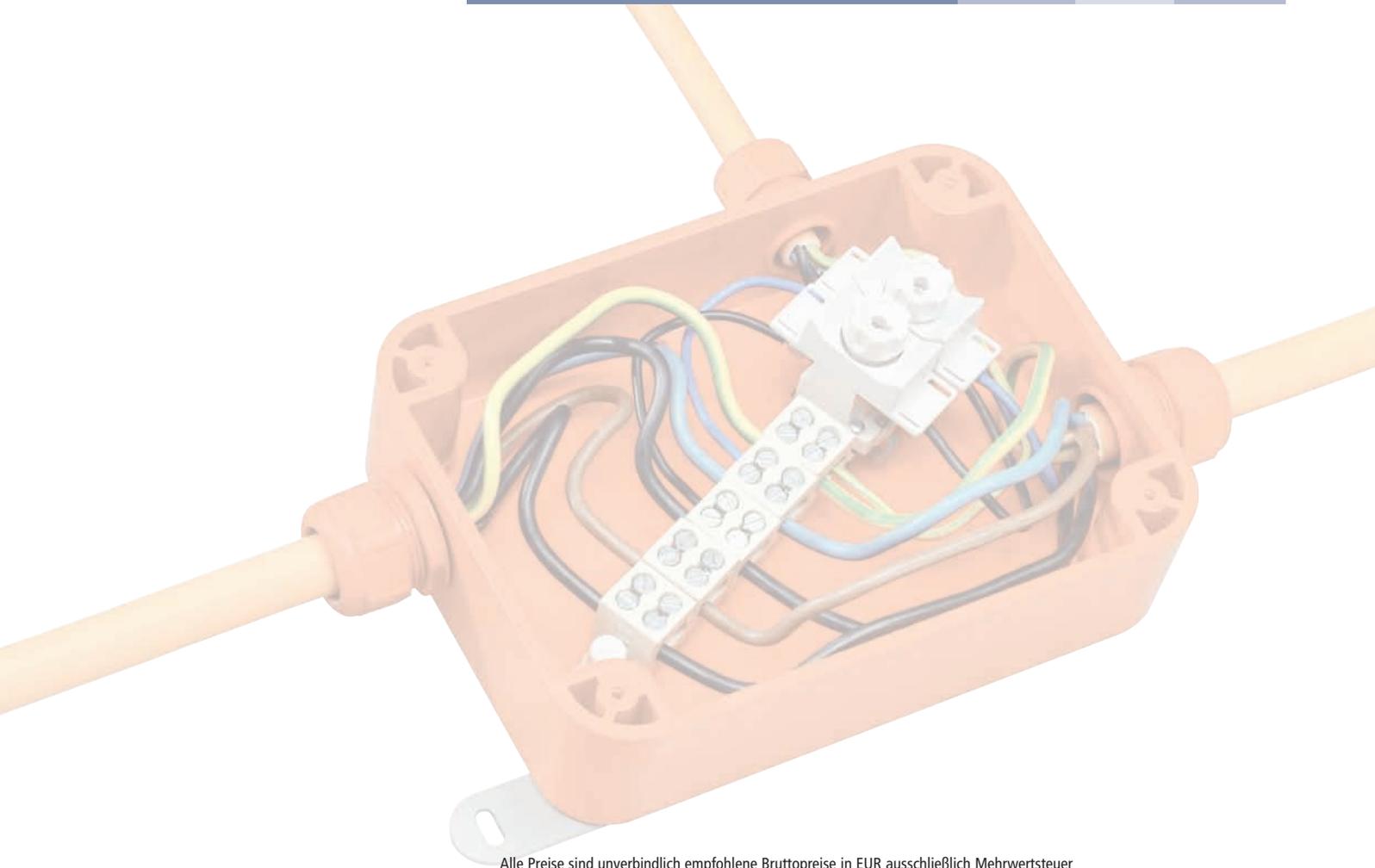
Wand + Decken Befestigungsset D6

860 254 01

198,00

1/1

Elektrischer Funktionserhalt



Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE 200 - 400 RK

Verbinden - Schützen - Verteilen



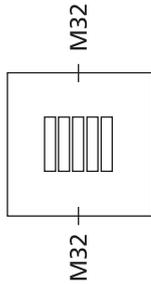
- **Staatlich geprüft durch die MPA NRW**
- **Aktuelles Prüfzeugnis im Internet**
- **Umfangreiches Zubehör wie z. B. Dübel und Verschraubungen bei allen Abzweigkästen**
- **Für jeden Querschnitt und Anwendungsfall die richtige Lösung**
- **Schnelle Montage durch Aussenbefestigung**

www.spelsberg.de

Abzweigkästen WKE 200 - 400 RK

WKE 202 RK

115 x 115 x 93 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



Elektrischer Funktionserhalt

WKE 202 RK

Verbindungskasten 5 polig,
Klemmvermögen pro Pol 2 x 0,5 - 6 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm,
2 Kabelverschraubungen M32,
Dichtbereich 17 - 26 mm

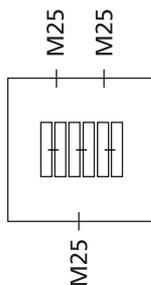
862 202 01

115,00

1/1

WKE 203 RK

115 x 115 x 93 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 203 RK

Abzweigkasten 3 polig,
Klemmvermögen pro Pol 4 x 0,5 - 4 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm,
3 Kabelverschraubungen M25,
Dichtbereich 6 - 15 mm

862 203 01

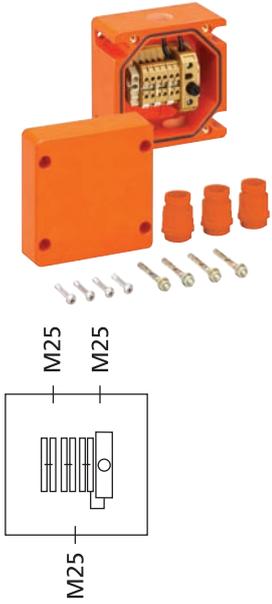
115,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE 204 RK

115 x 115 x 93 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklammern bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 204 RK

Abzweigkasten mit abgesichertem E30 Abzweig, 3-polig im Durchgang, Klemmvermögen pro Pol 4 x 0,5 - 4 mm², 3-polig im abgesicherten E30 Abzweig, Klemmvermögen pro Pol 1 x 0,5 - 4 mm², Sicherung (20 x 5 mm) max. 6,3A,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm
3 Kabelverschraubungen M25
Dichtbereich 6 - 15 mm

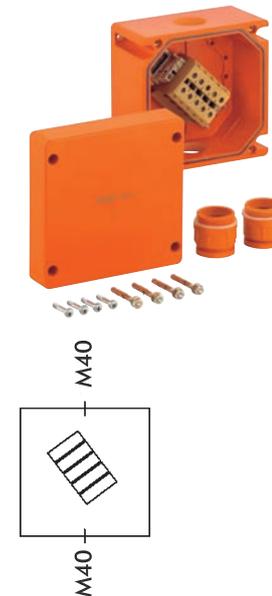
862 204 01

125,00

1/1

WKE 302 RK

160 x 160 x 110 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklammern bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 302 RK

Verbindungskasten 5 polig, Klemmvermögen pro Pol 2 x 0,5 - 6 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm
2 Kabelverschraubungen M40
Dichtbereich 17 - 26 mm

862 302 01

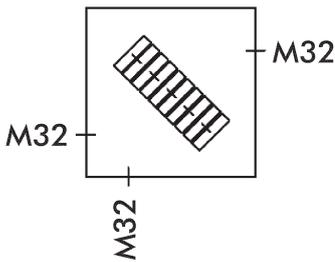
160,00

1/1

Abzweigkästen WKE 200 - 400 RK

WKE 303 RK

160 x 160 x 110 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



Elektrischer Funktionserhalt

WKE 303 RK

Abzweigkasten 5 polig,
Klemmvermögen pro Pol 4 x 2,5 - 10 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm
1 Kabelverschraubungen M32
Dichtbereich 17 - 26 mm

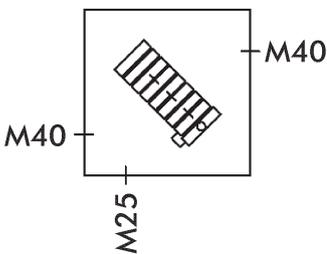
862 303 01

185,00

1/1

WKE 304 RK

160 x 160 x 110 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 304 RK

Abzweigkasten mit abgesichertem E30 Abzweig,
5-polig im Durchgang,
Klemmvermögen pro Pol 2 x 2,5 - 10 mm²,
3-polig im abgesicherten E30 Abzweig,
Klemmvermögen pro Pol 1 x 1,5 - 10 mm²,
Sicherung (20 x 5 mm) max. 6,3A

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm
2 Kabelverschraubungen M40
Dichtbereich 17 - 27 mm
1 Kabelverschraubung M25
Dichtbereich 6 - 15 mm

862 304 01

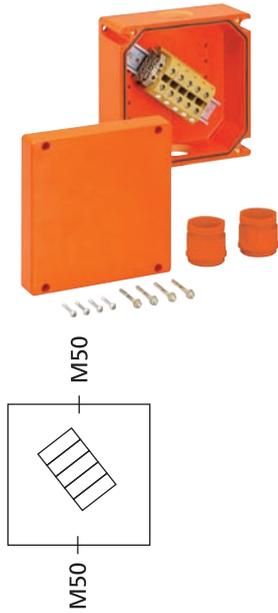
200,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE 402 RK

200 x 200 x 110 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 402 RK

Verbindungskasten 5 polig,
Klemmvermögen pro Pol 2 x 2,5 - 16 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
Dübelset Ø 6 mm
2 Kabelverschraubungen M50
Dichtbereich 23 - 34 mm

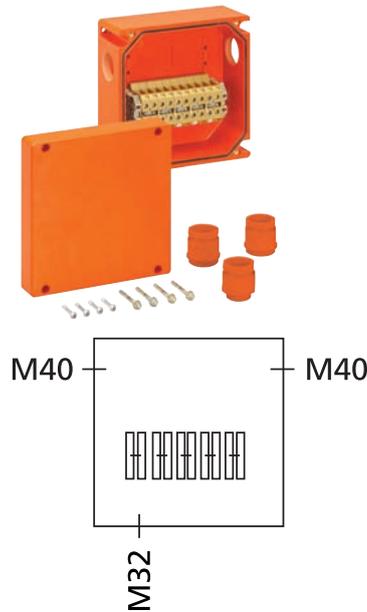
862 402 01

220,00

1/1

WKE 403 RK

200 x 200 x 110 mm



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



WKE 403 RK

Abzweigkasten 5 polig,
Klemmvermögen pro Pol 4 x 4 - 16 mm²,

Beigefügtes Zubehör:
2 Kabelverschraubungen M40
1 Kabelverschraubungen M32
Dichtbereich 17 - 27 mm

862 403 01

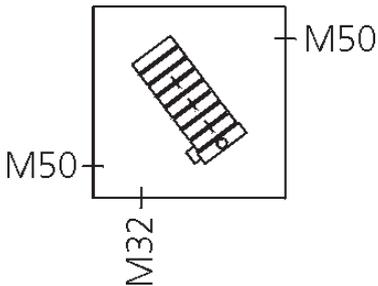
220,00

1/1

Abzweigkästen WKE 200 - 400 RK

WKE 404 RK

200 x 200 x 110 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsdauer F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklemmen bestehen aus halogenfreien Spezialduroplast

IP66

E30

FE180

F400

6²



450V



Elektrischer Funktionserhalt

WKE 404 RK

Abzweigkasten mit abgesichertem E30 Abzweig, 5-polig im Durchgang, Klemmvermögen pro Pol 2 x 2,5 - 35 mm², 3-polig im abgesicherten E30 Abzweig, Klemmvermögen pro Pol 1 x 1,5 - 10 mm², Sicherung (20 x 5 mm) max. 6,3A

Beigefügtes Zubehör:

Dübelset Ø 6 mm
2 Kabelverschraubungen M50
Dichtbereich 23 - 34 mm
1 Kabelverschraubung M32
Dichtbereich 17 - 26 mm

862 404 01

260,00

1/1

Planungshilfe WKE

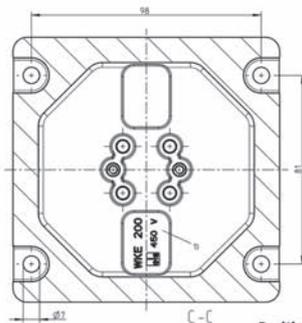
WKE 200 Bestückung der Einführungen und Klemmen

Bauvorhaben: _____

EGH: _____

Verdrahtungswunsch-Skizze der Klemmen extra beifügen!

115 x 115 x 93 mm

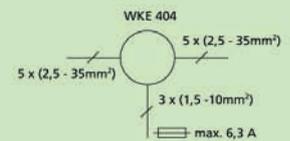
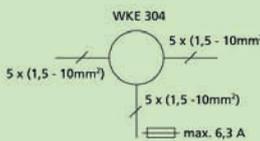
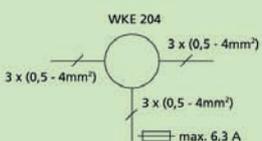
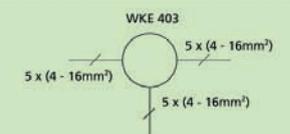
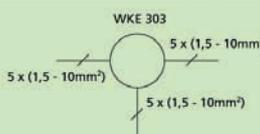
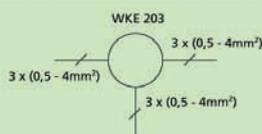
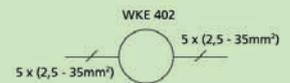
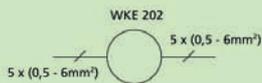


Bitte Gewindebohrungen eintragen
M20 / M25 / M32 / M40 / M50

Position der Normschiene
Die Schiene kann an 5 verschiedenen waagerechten Positionen sowie diagonal befestigt werden. Bitte markieren!

Aussendurchmesser der Leitung: _____ mm
 Querschnitt des Leiters: _____ mm²
 Querschnitt der Klemmen: _____ mm²
 Querverbinder: _____ Stück
 Anzahl der Klemmen: _____ Stück
 Außenbefestigungslaschen: 2 Stück 4 Stück
 Dübel WKE V4A 4 Stück
 Anfragemenge: _____ Stück

Achtung: Kabelverschraubungen und AB - Laschen werden wie im Standard nur beigelegt!



Abzweigkästen WKE 200 - 400 RK

E30-E90 Elektrischer Funktionserhalt

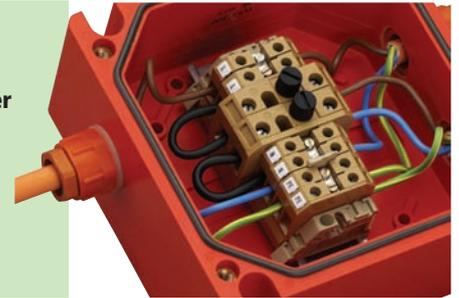
nach DIN 4102 Teil 12
 • E steht für Funktionserhalt
 • 30-90 steht für die Dauer in Minuten

FE180 Isolationserhalt

in Anlehnung an VDE 0472-814 IEC 60331
 • FE steht für Flamm- oder Feuereinwirkung
 • 180 für die Zeit in Minuten

F400 Funktionsdauer

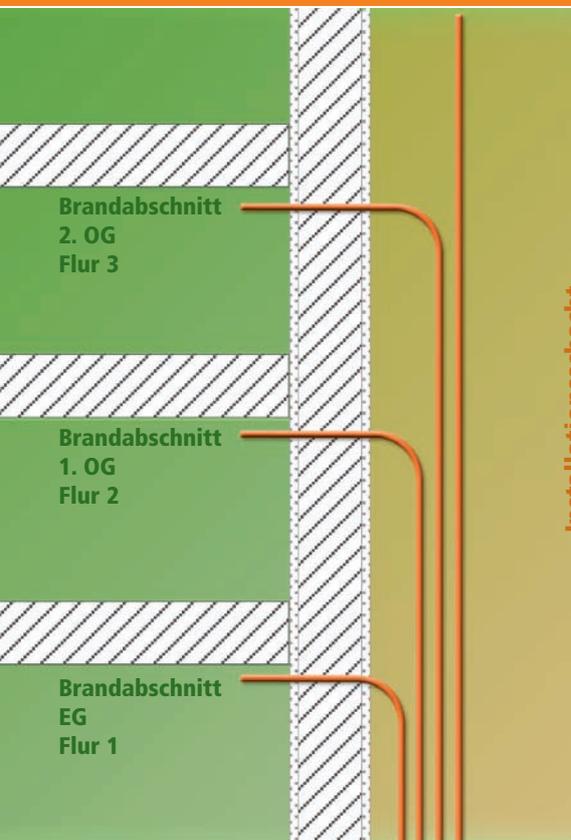
nach EN 12101-3
 • 120 Minuten Funktion bei 400°C



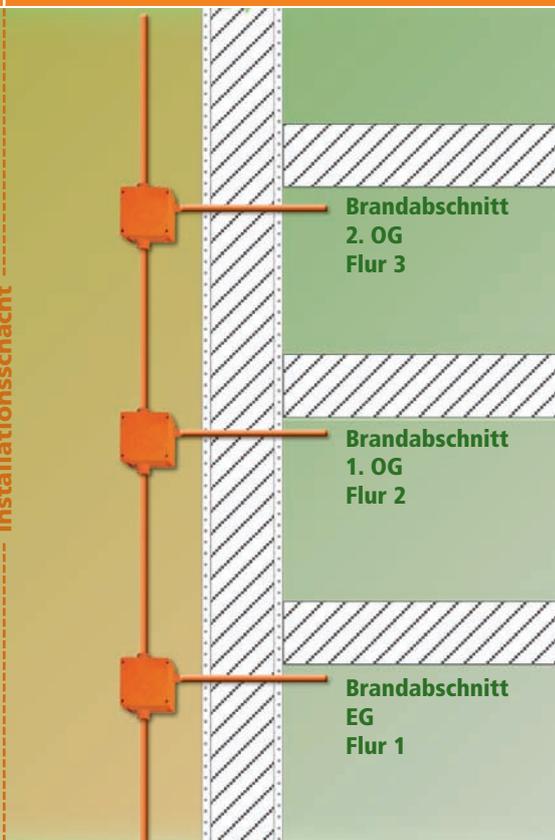
Elektrischer Funktionserhalt

Verkabelungsschema WKE 200-400 RK

Standard Verkabelung



Zeit-, Geld- und materialsparende Verkabelung



- 0,5² bis 35²
- Schutzart IP66
- Sicherung 6,3 A
- Besonders robuste Qualität
- Hohe Schlagfestigkeit
- Funktionserhalt in der Klasse E30 nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt für den abgesicherten Abzweig
- Halogenfreies Duroplastgehäuse
- Plombierbar
- Kompletter Lieferumfang inklusive Zubehör
- Prüfzeugnis der MPA
- VDE-Zulassung
- Farbe ähnlich RAL 2004
- Reihenklammen und Sicherungsklemmen aus Duroplast

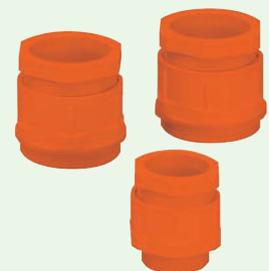
Klemmbereich Kabelverschraubung

		Nm
M 20 x 1,5	6 - 13	4
M 25 x 1,5	6 - 15	6
M 25 x 1,5	9 - 19	6
M 32 x 1,5	17 - 26	7
M 40 x 1,5	17 - 27	7,5
M 50 x 1,5	23 - 34	7,5


Kabelverschraubung


Klemmbereich


Neundrehmoment



WKE AK 14 - 70

Verbinden - Schützen - Verteilen



Industrie
Qualität



- VDE geprüft nach EN 61 439-2
- Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln

- Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch die MPA Dresden
- Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungsweges gemäß MLAR 2005

- Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005

- Ein Gehäuse für alle Anwendungsfälle
- Geprüft durch VDE und MPA
- Bestückung bis 14 TE pro Automatenreihe

* in Vorbereitung

Kleinverteiler WKE AK 14 - 70

WKE AK 14

400 x 540 x 230 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

WKE AK-Kleinverteiler VDE zertifiziert nach EN 61 439 Teil 2, VDE geprüft und zertifiziert unter besonderen Betriebsbedingungen nach EN 61 439-2 Abs. 7.2, Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch MPA Dresden., Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungswegs gemäß MLAR 2005, Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der Elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005, Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln



WKE AK 14

WKE AK 14-Kleinverteiler - **Industrie Qualität** - 1-reihig, 14 Teilungseinheiten, $U_i=400V$, schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen, oben elastische Einführungen, mit Kabelblende, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör

865 414 01

1.410,00

1/1

WKE AK 28

400 x 690 x 230 mm



WKE AK-Kleinverteiler VDE zertifiziert nach EN 61 439 Teil 2, VDE geprüft und zertifiziert unter besonderen Betriebsbedingungen nach EN 61 439-2 Abs. 7.2, Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch MPA Dresden., Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungswegs gemäß MLAR 2005, Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der Elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005, Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln



WKE AK 28

WKE AK 28 Kleinverteiler - **Industrie Qualität** - 2-reihig, 28 Teilungseinheiten, $U_i=400V$, 150 mm Schienenabstand, 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5mm-4mm², mit Kabelblende, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör

865 428 01

1.570,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE AK 42

400 x 840 x 230 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

WKE AK-Kleinverteiler VDE zertifiziert nach EN 61 439 Teil 2, VDE geprüft und zertifiziert unter besonderen Betriebsbedingungen nach EN 61 439-2 Abs. 7.2, Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch MPA Dresden., Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungswegs gemäß MLAR 2005, Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der Elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005, Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln



WKE AK 42 WKE AK 42-Kleinverteiler - Industrie Qualität - 3-reihig, 42 Teilungseinheiten, $U_i=400V$, 150 mm Schienenabstand, schraubenlose PE/N-Klemmschiene, mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, 2,5 - 16 mm ² , 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5mm-4mm ² , oben elastische Einführungen, mit Kabelblende, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör	865 442 01	1.660,00	1/1
---	------------	----------	-----

WKE AK 56

400 x 990 x 230 mm



WKE AK-Kleinverteiler VDE zertifiziert nach EN 61 439 Teil 2, VDE geprüft und zertifiziert unter besonderen Betriebsbedingungen nach EN 61 439-2 Abs. 7.2, Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch MPA Dresden., Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungswegs gemäß MLAR 2005, Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der Elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005, Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln



WKE AK 56 WKE AK 56-Kleinverteiler - Industrie Qualität - 4-reihig, 56 Teilungseinheiten, $U_i=400V$, 150 mm Schienenabstand, schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, 2,5 - 16 mm ² , 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5mm-4mm ² , oben elastische Einführungen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör	865 456 01	1.780,00	1/1
--	------------	----------	-----

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Kleinverteiler WKE AK 14 - 70

WKE AK 70

400 x 1140 x 230 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

WKE AK-Kleinverteiler VDE zertifiziert nach EN 61 439 Teil 2, VDE geprüft und zertifiziert unter besonderen Betriebsbedingungen nach EN 61 439-2 Abs. 7.2, Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 durch MPA Dresden, Brandlastdämmung F90 (in Anlehnung I90) zum Schutz des Flucht- und Rettungswegs gemäß MLAR 2005, Funktionserhalt F90 (in Anlehnung E90) zum Schutz der Elektrischen Einbauten gemäß MLAR 2005, Individuell bestückbar mit typgeprüften Betriebsmitteln

IP65



IK09



400V



WKE AK 70

WKE AK 70 Kleinverteiler - Industrie Qualität - 5-reihig, 70 Teilungseinheiten, $U_i=400V$, 150 mm Schienenabstand, schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, 2,5 - 16 mm², 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5mm-4mm², oben elastische Einführungen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör

865 470 01

1.860,00

1/1

Elektrischer Funktionserhalt

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

WKE-KW / WKE-KT Kabelabschottungen

S90 Ü ABZ

- 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Nicht überbelegbar
- Rauchgasdicht
- Als Reserveschott nutzbar
- Besonders geeignet zur Nachinstallation



Einsatzspektrum:	WKE-KW	WKE-KT
Wände aus Mauerwerk	nach DIN 1053-1 ab 10,0 cm	nach DIN 1053-1 ab 10,0 cm
Wände aus Stahlbeton	nach DIN 1045 ab 10,0 cm	nach DIN 1045 ab 10,0 cm
Leichte Trennwände in Ständerbauart mit Stahlunterkonstruktion und Beplankung aus Gipskarton - Feuerschutzplatten	ab 10,0 cm	ab 10,0 cm
Stahlbetondecken	nach DIN 1043 ab 15,0 cm	

Die Kabelabschottungen der Reihen KW und KT ermöglichen ebenso flexible wie sichere Installationen im Wand- und Deckenbereich.

Der Kabeldurchgang bleibt auch nach dem Einbau offen und verschließt erst im Brandfall automatisch.

Die Schotte bieten damit ebenfalls optimale Voraussetzungen für langfristige Gebäudeplanungen und Nachinstallationen.

Gruppeninstallation:
in Wänden können bis zu 3 Abschottungen nebeneinander und 7 übereinander eingebaut werden

WKE-KW = für Wand und Decke
WKE-KT = für Trennwand

WKE-KW 5

110 x 120 x 270 mm



S90

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 5

Innenmaß: 82 x 70 mm, Belegbarkeit: 5740 mm²
Rohbauöffnung: 140 x 130 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 301 01

162,00

1/1

WKE-KW 10

110 x 200 x 270 mm



S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 10

Innenmaß: 162 x 70 mm, Belegbarkeit: 11340 mm²
Rohbauöffnung: 220 x 130 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 302 01

208,00

1/1

WKE-KW 15

110 x 280 x 270 mm



S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 15

Innenmaß: 242 x 70 mm, Belegbarkeit: 16940 mm²
Rohbauöffnung: 300 x 130 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 303 01

260,00

1/1

WKE-KW 20

110 x 335 x 270 mm



S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 20

Innenmaß: 297 x 70 mm, Belegbarkeit: 20790 mm²
Rohbauöffnung: 355 x 130 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 306 01

312,00

1/1

WKE-KW 25

110 x 435 x 270 mm



S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 25

Innenmaß: 397 x 70 mm, Belegbarkeit: 27790 mm²
Rohbauöffnung: 455 x 130 mm
Montage: Mörtel/Gips

860 307 01

375,00

1/1

WKE-KW 205

110 x 128 x 270 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-177. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 205

Innenmaß: 70 x 80 mm, Belegbarkeit: ca. 3900 mm²
Bohrloch: max. 120 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 304 01

163,00

1/1

WKE-KW 305

Ø 80 x 270 x mm



S90

Kabelabschottung, für Wand und Decke, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M63 (bzw. Pg 48), mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 305

Innenmaß: Ø 52 mm, Belegbarkeit: ca. 2120 mm²
Bohrloch: max. 120 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 309 01

127,00

1/1

WKE-KW 405

68 x 220 x 270 mm



S90

Kabelabschottung für Bodenmontage, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1774. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art, ohne Begrenzung des Durchmessers, mit Kunststoffpanzerrohren bis M50, mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren für Steuerzwecke bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KW 405

Innenmaß: 190 x 48 mm, Belegbarkeit: ca. 9120 mm²
Rohbauöffnung: 260 x 78 mm
Montage: Mörtel/Gips

860 310 01

177,00

1/1

WKE-KT 5

60 x 240 x 150 mm



S90

Kabelabschottung, für Trennwände, feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 S90, Zulassungsnummer DIBT Z-19.15-1775. Voll belegbar mit Leitungen jeder Art bis zu einem Durchmesser von 20 mm, mit Kunststoffpanzerrohren bis M32, mit Stahl-, Kupfer- o. Kunststoffrohren für Steuerzwecke bis zu einem Durchmesser von 15 mm, sofern kein brennbares Medium durchgeführt wird

WKE-KT 5

Innenmaß: 205 x 352 mm, Belegbarkeit: 7175 mm²
Rohbauöffnung: 280 x 80 mm
Montage: Mörtel/Gips oder WKE-Brandschutzschaum

860 305 01

172,00

1/1

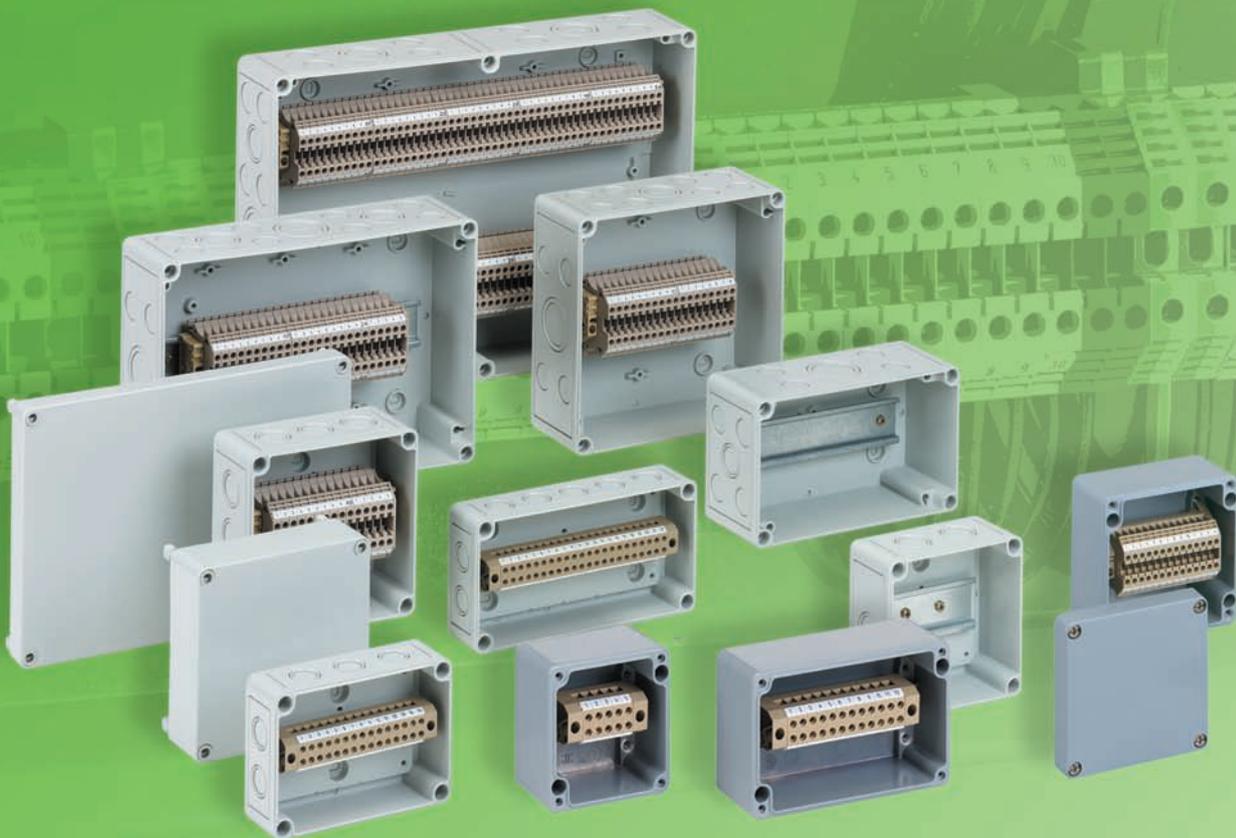
WKE-DA Distanzanker

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
WKE-DA Distanzanker für den Einbau von Kabelschotten WKE-KW in Decken. Notwendig ab Gruppen von drei Stück für die Einhaltung der Mindestabstände			
WKE-DA	860 380 01	13,50	1/1

WKE-BS Brandschutzschaum

WKE-BS Brandschutzschaum (1 Kartusche) zur Montage von WKE-Kabelabschottungen (Typen siehe Zulassungen)			
WKE-BS	860 381 01	25,60	1/1

RK / AKi-R / ALR Reihenklammengehäuse



RK Kompakt-Serie

- IP66
- Thermoplast
- Bestückung:
5 bis 22 Blockklemmen
4 mm² als Schraub-
klemmen

RK-Serie

- bis IP66
- Thermoplast
- leer oder bestückt
- Bestückung
7 - 100 Klemmen 4 mm²

RKA-Serie / AKi-R-Serie

- bis IP65
- Thermoplast
- leer oder bestückt

ALR-Serie

- bis IP66
- Aluminium AL Si 12
- leer oder bestückt
- Korrosionsschutz durch
Pulverlackbeschichtung

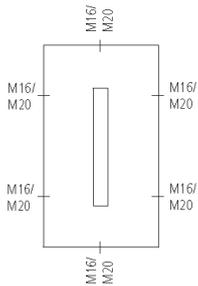


Reihenklemmgehäuse Inhaltsverzeichnis

	Schutzart	Anzahl Klemmen	Typen	Seite
	IP66	5 bis 22 x 4 ²	RK <i>Kompakt</i>	90-93
	IP66	7 bis 100 x 4 ²	RK	94-97
	IP65	34 bis 136 x 4 ²	RKA	98-101
	IP65	34 bis 136 x 4 ²	AKi-R	98-101
	IP66	5 bis 22 x 4 ²	ALR <i>Kompakt</i>	102
	IP66	Leer mit NS	ALR-L	103-104
	Allgemeines Zubehör für Reihenklemmgehäuse			105

RKK 4/05

94 x 65 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 5-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 3 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54
4²
IK07

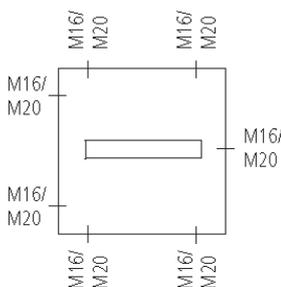
400V

RKK 4/05-5x4²	605 404 01	12,50	25/5
---------------------------------	------------	-------	------

RKK 4/07

RKK 4/08

94 x 94 x 57 mm



Reihenklammengehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 7- oder 8-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54
4²
IK07

400V

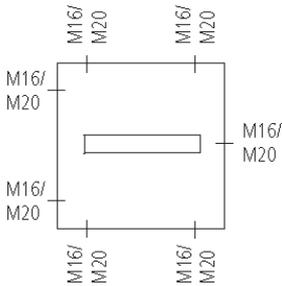
RKK 4/07-7x4² (mit 7-poliger Blockklemme)	600 407 01	16,50	40/4
RKK 4/08-8x4² (mit 8-poliger Blockklemme)	606 404 01	17,30	40/4

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK Kompakt Reihenklemmgehäuse

RKK 4/10

94 x 94 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 10-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54

4²

IK07



400V



RKK 4/10-10x4²

607 404 01

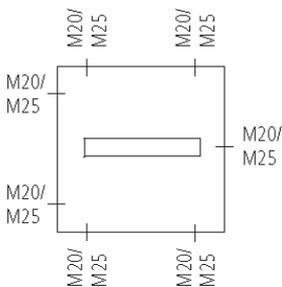
18,90

40/4

Reihenklemmen-
gehäuse

RKK 4/12

110 x 110 x 66 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54

4²

IK07



400V



RKK 4/12-12x4²

610 404 01

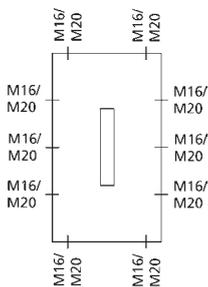
23,60

21/3

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RKK 4/12 XL

130 x 94 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

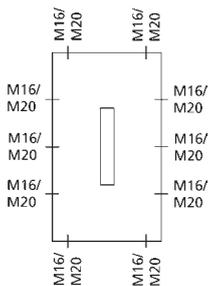
IP66
IP54
4²
IK07

400V

RKK 4/12 XL-12x4²	600 412 01	24,20	30/3
-------------------------------------	------------	-------	------

RKK 4/15

130 x 94 x 57 mm



Reihenklammengehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 15-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54
4²
IK07

400V

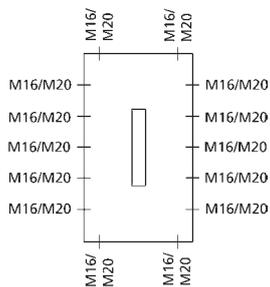
RKK 4/15-15x4²	612 404 01	26,60	30/3
----------------------------------	------------	-------	------

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK Kompakt Reihenklemmgehäuse

RKK 4/18

180 x 94 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 18-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54

4²

IK07



400V



RKK 4/18-18x4²

600 418 01

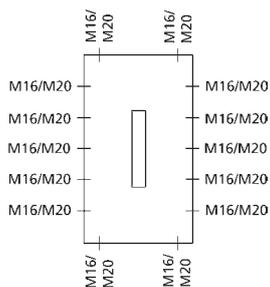
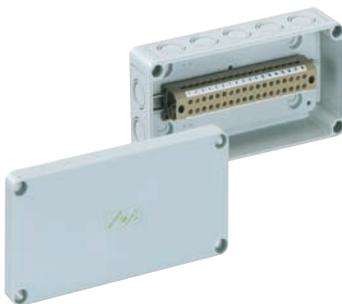
33,30

14/2

Reihenklemmen-
gehäuse

RKK 4/22

180 x 94 x 57 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, bestückt mit 22-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54

IP66
IP54

4²

IK07



400V



RKK 4/22-22x4²

614 404 01

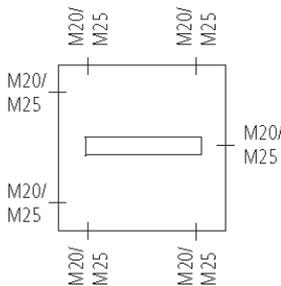
36,60

14/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK 4/07

110 x 110 x 90 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/07-L

grau, ohne Klemmen

619 907 01

13,00

12/3

RK 4/07-7x4²

grau, mit 7 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 007 01

23,10

12/3

RK 4/07 SL-7x4²

grau, mit 7 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

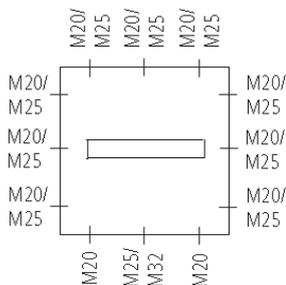
610 007 01

23,40

12/3

RK 4/12

130 x 130 x 75 mm



Reihenklemmgehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/12-L

grau, ohne Klemmen

613 906 01

13,80

14/2

RK 4/12-12x4²

grau, mit 12 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 012 01

31,10

14/2

RK 4/12 SL-12x4²

grau, mit 12 schraubenlosen Klemmen 4 mm²

610 012 01

31,60

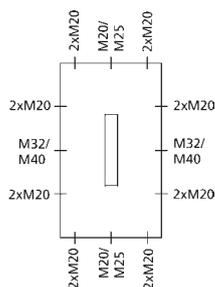
14/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK Reihenklemmgehäuse

RK 4/18 K

180 x 110 x 90 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54



RK 4/18 K-L

grau, ohne Klemmen

615 912 01

18,40

16/2

RK 4/18 K-18x4²

grau, mit 18 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 018 01

41,20

16/2

RK 4/18 KSL-18x4²

grau, mit 18 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

610 018 01

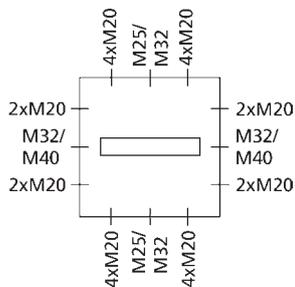
41,80

16/2

Reihenklemmen-
gehäuse

RK 4/18

182 x 180 x 90 mm



Reihenklemmgehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54



RK 4/18-L

grau, ohne Klemmen

616 912 01

21,00

8/2

RK 4/18-18x4²

grau, mit 18 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 019 01

43,40

8/2

RK 4/18 SL-18x4²

grau, mit 18 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

610 019 01

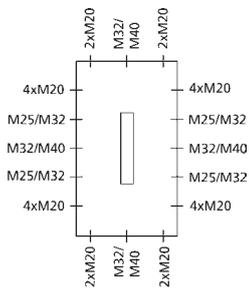
45,40

8/2

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK 4/25

254 x 180 x 90 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/25-L

grau, ohne Klemmen

625 916 01

29,90

8/1

RK 4/25-25x4²

grau, mit 25 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 025 01

61,20

8/1

RK 4/25 SL-25x4²

grau, mit 25 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

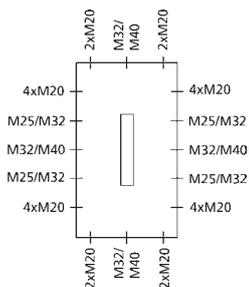
610 025 01

62,20

8/1

RK 4/34

254 x 180 x 90 mm



Reihenklemmgehäuse, mit Normschiene NS 35, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/34-L

grau, ohne Klemmen

625 917 01

31,30

8/1

RK 4/34-34x4²

grau, mit 34 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 034 01

70,10

8/1

RK 4/34 SL-34x4²

grau, mit 34 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

610 034 01

69,10

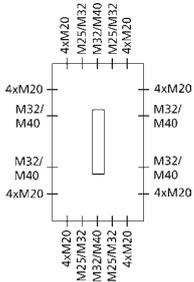
8/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RK Reihenklammengehäuse

RK 4/50

360 x 254 x 111 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 18 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, IP54, 4 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/50-L

grau, ohne Klemmen

616 950 01

56,00

3/1

RK 4/50-50x4²

grau, mit 50 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 050 01

115,00

3/1

RK 4/50 SL-50x4²

grau, mit 50 schraubenlosen Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

610 050 01

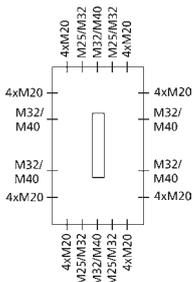
113,00

3/1

Reihenklammengehäuse

RK 4/100

360 x 254 x 111 mm



Reihenklammengehäuse, Polystyrol, grau ähnlich RAL 7035, inkl. 18 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11 - 23 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP66
IP54

IK07



RK 4/100-L

grau, ohne Klemmen

626 922 01

62,30

3/1

RK 4/100-100x4²

grau, mit 100 Schraubklemmen 4 mm², (Typ Weidmüller WDU 4)

615 100 01

175,00

3/1

RK 4/100 SL-100x4²

grau, mit 100 schraubenlose Klemmen 4 mm², (Typ Weidmüller ZDU 4)

610 100 01

173,00

3/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RKA 4/34

300 x 150 x 132 mm



Einführungen stirnseitig je:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M32/M40
 Einführungen seitlich je:
 4 x M20
 1 x M25/M32

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse,
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP65

IK07



RKA 4/34-L

grau, ohne Klemmen

629 901 01

39,90

1/1

RKA 4/34-34x4²

grau, mit 34 Schraubklemmen 4 mm²

625 034 01

79,90

1/1

RKA 4/34 SL-34x4²

grau, mit 34 schraublosen Klemmen 4²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

620 034 01

79,90

1/1

AKi-R 4/34

300 x 150 x 132 mm



Einführungen stirnseitig je:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M32/M40
 Einführungen seitlich je:
 4 x M20
 1 x M25/M32

Reihenklammengehäuse - **Industrie Qualität** -
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP65

IK08



AKi-R 4/34-L

grau, ohne Klemmen

741 901 01

54,10

1/1

AKi-R 4/34

grau, mit 34 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

742 034 01

88,30

1/1

AKi-R 4/34-SL

grau, mit 34 schraublosen Klemmen 4²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

743 034 01

89,70

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RKA-/AKi-R Reihenklammengehäuse

RKA 4/68

300 x 300 x 132 mm



Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M32/M40
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40/M50
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 4 x M20
 1 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse,
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP65

IK07



RKA 4/68-L

grau, ohne Klemmen

629 902 01

60,50

1/1

RKA 4/68-68x4²

grau, mit 68 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

625 068 01

139,00

1/1

RKA 4/68 SL-68x4²

grau, mit 68 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

620 068 01

139,00

1/1

Reihenklammengehäuse

AKi-R 4/68

300 x 300 x 132 mm



Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M32/M40
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40/M50
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 4 x M20
 1 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Reihenklammengehäuse - Industrie Qualität -
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54

IP65

IK08



AKi-R 4/68-L

grau, ohne Klemmen

741 902 01

78,80

1/1

AKi-R 4/68

grau, mit 68 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

742 068 01

156,00

1/1

AKi-R 4/68-SL

grau, mit 68 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

743 068 01

156,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RKA 4/102

300 x 450 x 132 mm



- Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M25/M32
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 8 x M20
 2 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse,
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54,
 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter

IP65

IK07



RKA 4/102-L

grau, ohne Klemmen

629 903 01

89,40

1/0

RKA 4/102-102x4²

grau, mit 102 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

625 102 01

207,00

1/0

RKA 4/102 SL-102x4²

grau, mit 102 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

620 102 01

207,00

1/0

AKi-R 4/102

300 x 450 x 132 mm



- Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M25/M32
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 8 x M20
 2 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Reihenklemmgehäuse - Industrie Qualität - ,
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54,
 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter

IP65

IK08



AKi-R 4/102-L

grau, ohne Klemmen

741 903 01

116,00

1/0

AKi-R 4/102

grau, mit 102 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

742 102 01

231,00

1/0

AKi-R 4/102-SL

grau, mit 102 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

743 102 01

231,00

1/0

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

RKA-/AKi-R Reihenklammengehäuse

RKA 4/136

300 x 600 x 132 mm



Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 2 x M25/M32
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 12 x M20
 3 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklammengehäuse,
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54,
 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter

IP65

IK07



RKA 4/136-L

grau, ohne Klemmen

629 904 01

121,00

1/1

RKA 4/136-136x4²

grau, mit 136 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

625 136 01

280,00

1/1

RKA 4/136 SL-136x4²

grau, mit 136 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

620 136 01

280,00

1/1

Reihenklammengehäuse

AKi-R 4/136

300 x 600 x 132 mm



Einführungen stirnseitig oben:
 15 x M20
 2 x M20/M25
 1 x M25/M32
 Einführungen stirnseitig unten:
 2 x M20
 2 x M32/M40
 1 x M40/M50/M63
 Einführungen seitlich je:
 12 x M20
 3 x M25/M32
 1 x M32/M40/M50

Reihenklammengehäuse - Industrie Qualität -
 inkl. 10 DA-Stutzen M20, Dichtbereich 7 - 12 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9 - 16 mm, IP66,
 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14 - 21 mm, IP66,
 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm, IP54,
 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter

IP65

IK08



AKi-R 4/136-L

grau, ohne Klemmen

741 904 01

152,00

1/1

AKi-R 4/136

grau, mit 136 Schraubklemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller WDU 4)

742 136 01

314,00

1/1

AKi-R 4/136-SL

grau, mit 136 schraublosen Klemmen 4 mm²,
 (Typ Weidmüller ZDU 4)

743 136 01

314,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

ALR 88-4

75 x 80 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001, bestückt mit 5-poliger Blockklemme 4 mm² 0,2-4 mm² (Schraubanschluss)

IP66

4²

IK09



ALR 88-4²

160 405 01

30,70

1/1

ALR 1308-4

125 x 80 x 57 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001, bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss)

IP66

4²

IK09



ALR 1308-4²

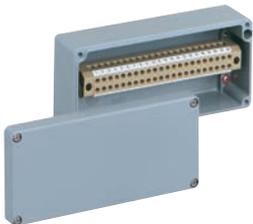
160 406 01

41,80

1/1

ALR 1808-4

175 x 80 x 57 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001, bestückt mit 22-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss)

IP66

4²

IK09



ALR 1808-4²

160 407 01

95,10

1/1

ALR 1010-4

100 x 100 x 80 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001, bestückt mit 10-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss)

IP66

4²

IK09



ALR 1010-4²

160 408 01

47,10

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

ALR-Reihenklemmgehäuse

ALR 1212

122 x 120 x 80 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001

IP66

IK09



ALR 1212-L

leer mit NS 35

160 909 01

49,30

1/1

ALR 1212-4²

bestückt mit 14 Schraubklemmen 4²

160 409 01

80,50

1/1

Reihenklemmen-
gehäuse

ALR 2212

220 x 120 x 80 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001

IP66

IK09



ALR 2212-L

leer mit NS 35

160 910 01

59,40

1/1

ALR 2212-4²

bestückt mit 30 Schraubklemmen 4²

160 410 01

123,00

1/1

ALR 1616

160 x 160 x 90 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001

IP66

IK09



ALR 1616-L

leer mit NS 35

160 911 01

64,10

1/1

ALR 1616-4²

bestückt mit 20 Schraubklemmen 4²

160 411 01

108,00

1/1

ALR 2616

260 x 160 x 90 mm



Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001

IP66

IK09



ALR 2616-L

leer mit NS 35

160 912 01

81,10

1/1

ALR 2616-4²

bestückt mit 36 Schraubklemmen 4²

160 412 01

157,00

1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

ALR 3616
360 x 160 x 90 mm



Beschreibung Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001



Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE	
ALR 3616-L leer mit NS 35	160 913 01	102,00	1/1
ALR 3616-4² bestückt mit 52 Schraubklemmen 4 ²	160 413 01	208,00	1/1

ALR 2023
200 x 230 x 110 mm



Beschreibung Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001



ALR 2023-L leer mit NS 35	160 914 01	133,00	1/1
ALR 2023-4² bestückt mit 26 Schraubklemmen 4 ²	160 414 01	187,00	1/1

ALR 2823
280 x 230 x 110 mm



Beschreibung Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001



ALR 2823-L leer mit NS 35	160 915 01	157,00	1/1
ALR 2823-4² bestückt mit 40 Schraubklemmen 4 ²	160 415 01	243,00	1/1

ALR 3323
330 x 230 x 110 mm



Beschreibung Reihenklemmgehäuse in kompakter Bauform - Industrie Qualität - Aluminium, pulverlackbeschichtet silbergrau RAL 7001



ALR 3323-L leer mit NS 35	160 916 01	174,00	1/1
ALR 3323-4² bestückt mit 47 Schraubklemmen 4 ²	160 416 01	271,00	1/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

ALR-Reihenklammengehäuse / Allgemeines Zubehör RK

Kabelverschraubung



IP68

Beschreibung

Kabelverschraubung mit Zugentlastung, M_ x 1,5 mm, Polyamid grau, mit Gegenmutter

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

	Gew.-Länge /mm	Dichtber. /mm			
KVR M12-MGM	8	2 - 6,5	227 412 01	1,05	600/100
KVR M16-MGM	8	4 - 10,0	227 416 01	1,39	450/75
KVR M20-MGM	9	6 - 12,0	227 420 01	1,72	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9	7 - 14,0	227 421 01	1,75	180/30
KVR M25-MGM	11	7 - 16,0	227 425 01	1,79	150/25
KVR M32-MGM	11	11 - 21,0	227 432 01	2,13	60/10
KVR M40-MGM	11	16 - 28,0	227 440 01	4,86	30/5
KVR M50-MGM	13	21 - 34,5	227 450 01	12,60	30/5
KVR M63-MGM	17	32 - 44,5	227 463 01	15,40	50/5

Doppelmembran- stutzen



IP66

Doppelmembranstutzen aus elastischem Kunststoff mit zwei Dichtungsmembranen, geschlossen

	für Wandst./ mm	Dichtber./ mm		Preis/100	
DMS M16	1,5 - 4,5	5 - 9	260 416 01	28,90	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5	7 - 12	260 420 01	35,00	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5	9 - 16	260 425 01	66,70	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5	14 - 21	260 432 01	144,00	300/25

Anbaustutzen



IP54

Anbaustutzen mit offener Dichtungsmembran, keine Gegenmutter notwendig

	für Wandst./ mm	Dichtber./ mm		Preis/100	
AST M16	1,5 - 4,5	6 - 10	230 416 01	14,00	600/50
AST M20	1,5 - 4,5	8 - 13,5	230 420 01	16,30	600/50
AST M25	1,5 - 4,5	9 - 18,5	230 425 01	31,10	300/50
AST M32	1,5 - 4,5	13 - 23	230 432 01	70,60	150/25
AST M40	1,5 - 4,5	17 - 30	230 440 01	95,10	120/20

Reihenklammern-
gehäuse

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

IBT

IBTronic

Stabil wie Beton



IBT



IBTronic



IBTronic XL



IBTronic XL Drillbox

Inhaltsverzeichnis

	Typen	Seite
	IBT-System	108-119
	IBT Leichtbeton Gerätedosen	120-121
	IBT Export-Versionen	122-123
	Allgemeines Zubehör IBT	124-132
	IBTronic-System für Ortbeton und Fertigteilbau	140-145
	IBTronic XL für den Fertigteilbau	134-143
	IBTronic XL Drillbox für den nachträglichen Einbau in Fertigteildecken	134-143
	Fertigungsverfahren	147-149

U 71 FD Flachdose

71 x 71 x 38 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
2 x bis 20 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Flachdose für Betoneinbau, flache Bauform für extrem dünne Wände, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 FD
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung

971 035 01

1,48

100/1

U 71 GRD Gerätedose

71 x 71 x 50 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
2 x bis 25 mm Ø
(U71 GRD-D: 2 x bis 20 mm Ø)

Gerätedose für Betoneinbau, Normalausführung, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 GRD
auch für Magnetbefestigung

971 045 01

1,41

100/1

U 71 K GRD
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung

971 745 01

1,39

100/1

U 71 GRD-D
Gerätedose für extrem dünne Wände, nur 45 mm tief

971 045 02

1,41

100/1

U 71 KUD Kuppeldose

71 x 71 x 89/91 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
4 x bis 25 mm Ø, 45°
2 x bis 25 mm Ø

Kuppeldose für Betoneinbau, auch als Deckendose einsetzbar, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung und für Magnetbefestigung

IP30



90°C



U 71 KUD
auch für Magnetbefestigung

971 047 01

1,35

100/1

U 71 KUD-M5
mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens (979 122 01)

971 248 01

1,67

100/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

U 71 GVD-2 Geräte-Verbindungsdose 2-teilig

71 x 71 x 68 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
6 x bis 25 mm Ø
2 x bis 20 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Geräteverbindungsdose für Betoneinbau, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 GVD-2
auch für Magnetbefestigung

971 065 01

1,70

80/1

U 71 K GVD-2
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung

971 765 01

1,69

80/1

U 71 GVD-3 Geräte-Verbindungsdose 3-teilig

71 x 71 x 68 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
6 x bis 25 mm Ø
2 x bis 20 mm Ø

Geräteverbindungsdose für Betoneinbau in Fertigteilwerken, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 GVD-3
auch für Magnetbefestigung

971 365 01

1,84

80/1

U 71 K GVD-3
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung

971 865 01

1,97

80/1

U 71 GRO Großrohrdose

71 x 71 x 76 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
4 x bis 37 mm Ø

Großrohrdose für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 GRO
auch für Magnetbefestigung

972 960 01

1,79

75/1

U 71 K GRO
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung

972 760 01

1,66

75/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

U 71 TD Tiefdose

71 x 71 x 49 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
 972 945 01:
 4 x bis 32 mm Ø
 972 925 01:
 6 x bis 25 mm Ø
 2 x bis 20 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Tiefdose für Betoneinbau, als Aufsatzgehäuse für alle U 71-Dosen bei Verwendung großer Rohre, Schraubabstand 60 mm, geeignet für Gegenschalung



U 71 TD-44

Tiefdose M25, 44 mm tief

972 925 01

1,05

100/1

U 71 TD-49

Tiefdose M32, 49 mm tief

972 945 01

1,03

100/1

WAD Wandauslassdose

71 x 71 x 48 mm, Ø 35 mm



Einführungen:
 2 x bis 20 mm Ø

Wandauslassdose für Betoneinbau, zum Anschluss von Wandleuchten nach VDE 0100, mit Schraubloch für Leuchtenbefestigung, kombinierbar, Auslass vorn 35 mm



WAD

geeignet für Gegenschalung

970 560 01

Preis/100
147,00

100/1

WAD VD

Verschlussdeckel weiß, 35 mm Ø, als Auslass-Abdeckung

970 562 01

35,40

600/100

U 71 DAD

Deckenleuchtenanschlussdose

71 x 71 x 89 mm, Ø 35 mm



Einführungen:
 4 x bis 25 mm Ø, 45°
 2 x bis 20 mm Ø

Deckenleuchtenanschlussdose für den Betoneinbau, Frontteil grau, rückwärtig Kuppel mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, Auslass vorn 35 mm



U 71 DAD

geeignet für Gegenschalung

971 548 01

1,92

100/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

IBT-System Universal Dosen / Decken-Verbindungs Dosen

U 71 Perilex® Gerätedose

71 x 71 x 50 mm, Ø 70 mm



Einführungen:
6 x bis 22,5 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Perilex® Gerätedose für Betoneinbau, Schraubabstand 67 mm, für Perilex®-Einsätze 16 A, FR-UP-Geräte, CEE-Steckdosen 5-polig 16 A

IP30



90°C



U 71 Perilex
geeignet für Gegenschalung, und Magnetbefestigung

973 050 01

2,48

50/1

U 71 DVD Decken-Verbindungsdose

71 x 71 x 79/81 mm, Ø 60 mm



Einführungen:
6 x bis 25 mm Ø
2 x bis 20 mm Ø

Decken-Verbindungsdose für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, Normalausführung, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung

IP30



90°C



U 71 DVD-2
auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

971 066 01

2,04

50/1

U 71 K DVD-2
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig

971 766 01

2,04

50/1

U 71 K DVD-3
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig

971 866 01

2,04

50/1

U 86 DVD Universal-Deckendose

106 hoch, Ø 92 mm



Einführungen:
8 x bis 26 mm Ø

Universal-Deckendose für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens

IP30



90°C



U 86 DVD-2
auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

973 081 02

2,33

50/1

U 86 K DVD-2
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig

973 781 01

2,35

50/1

U 86 K DVD-3
mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig

973 783 01

2,76

50/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

U 120 GRO Großrohr-Deckendose

122 hoch, Ø 92 mm



Einführungen:
4 x bis 35 mm Ø
8 x bis 26 mm Ø

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Großrohr-Deckendose für Betoneinbau, für Plattendecken bis 6,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens			



U 120 GRO-3 auch für Magnetbefestigung, 3-teilig	973 312 01	3,49	35/1
U 120 K GRO-2 mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 2-teilig	973 712 01	2,47	40/1
U 120 K GRO-3 mit glatter Stirnseite für Klebefestigung, 3-teilig	973 713 01	3,35	40/1

ROP Rohrkapsel

Rohrkapsel für Betoneinbau mit Unterteil, zur Aufnahme verschiedener Rohrdurchmesser, geeignet auch für Gegenschalung



ROP 18 Loch-Ø18 mm, f. Rohrtyp M20, Rohr-Aussen-Ø 20mm	970 518 01	Preis/100 44,00	210/1
ROP 23 Loch-Ø23 mm, f. Rohrtyp M25, Rohr-Aussen-Ø 25mm	970 523 01	73,70	90/1
ROP 30 Loch-Ø30 mm, f. Rohrtyp M32, Rohr-Aussen-Ø 32mm	970 530 01	73,70	90/1
ROP 37 Loch-Ø37 mm, f. Rohrtyp M40, Rohr-Aussen-Ø 40mm	970 537 01	353,00	100/1

ROP Verschlussstopfen

Verschlussstopfen für Rohrkapselunterteil zum Schutz vor eindringendem Schmutz nach dem Betonieren



ROP 18-VST für Öffnung 18mm, für Rohrkapsel 970 518 01	970 318 01	Preis/100 15,80	1500/250
ROP 23-VST für Öffnung 23mm, für Rohrkapsel 970 523 01	970 323 01	22,20	750/125
ROP 30-VST für Öffnung 30mm, für Rohrkapsel 970 530 01	970 330 01	40,80	300/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

Decken-Verbindungs-dosen / Wand- und Deckenübergänge

ROK Rohrkrümmer



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Rohrkrümmer für 30° Einführung zum Einbau in Rohrkapsel			
  			
ROK 1 30° klein für Rohrkapsel 970 518 01	970 425 01	Preis/100 49,90	300/1
ROK 2 30° mittel für Rohrkapsel 970 523 01	970 430 01	114,00	120/1
ROK 3 30° groß für Rohrkapsel 970 530 01	970 435 01	114,00	120/1

ROK Rohrkapsel / Rohrkrümmer-Set



Rohrkapsel / Rohrkrümmer für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°			
  			
ROK 1-S für Rohrtyp M20	970 720 01	1,37	30/1
ROK 2-S für Rohrtyp M25	970 725 01	2,74	15/1
ROK 3-S für Rohrtyp M32	970 732 01	2,74	15/1

IBT DST Distanzstück



Distanzstück aus Wellpappe, zur Einschubbegrenzung von Rohren, Einsatz in U71 Dosen			
IBT DST	979 109 01	1,24	1/1

Beton-
Installation

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

KOT Konustrichter



Beschreibung: Konustrichter für Betoneinbau, für Wand-Wand-Verbindungen oder Wand-Deckenübergänge im Großtafelbau und für Verbindungen von Steigleitungen (z. B. Telefon-TV) geeignet auch für Magnetbefestigung und Gegenschalung

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
KOT 18 71 x 71 x 87 mm Loch Ø 18 mm für Rohrtyp M20	970 618 01	1,44	70/1
KOT 23 71 x 71 x 112 mm Loch Ø 23 mm für Rohrtyp M25	970 623 01	2,66	60/1
KOT 30 71 x 71 x 112 mm Loch Ø 30 mm für Rohrtyp M32	970 630 01	2,66	60/1
KOT 37 71 x 71 x 112 mm Loch Ø 37 mm für Rohrtyp M40	970 637 01	2,66	60/1

KUT Kuppeltrichter

71 x 71 x 62/64 mm, Ø 60 mm



Kuppeltrichter für Betoneinbau, als Deckenauslass für Zwischenwand oder als Lampenauslass, kombinierbar, geeignet auch für Klebefestigung und Gegenschalung

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
U71 KUT	970 540 01	1,19	150/1
U 71 KUT-M5 mit M5 Gewindebuchse	970 748 01	1,70	150/1

Einführungen:
4 x bis 25 mm Ø, 45°

KUK Kuppelkasten

90 x 40 x 55 mm



Kuppelkasten für Betoneinbau, als Deckenauslass im Ortbeton bzw. Großtafelbau

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
KUK als Wand-Decken-Verbindung im Großtafelbau	970 550 01	1,26	100/1

Einführungen:
10 x bis 22,5 mm Ø

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

IBT-System Wand- und Deckenübergänge

VBK Verbindungskasten

95 x 90 x 50 mm



Einführungen:
3 x bis 28,3 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Verbindungskasten für Betoneinbau, als Wand-/Deckenübergang im Großtafelbau

IP30



90°C



VBK
als Wand-Abzweigkasten im Ortbeton

970 690 01

2,74

60/1

DAL Universal-Auslassleisten



Universal Auslassleisten für den Betoneinbau verwendbar als Deckenauslass mit großem Toleranzausgleich. DAL 1 und DAL 2 sind nebeneinander und hintereinander werkzeuglos kombinierbar



90°C



DAL 1
für Rohre M20, M25 (171 x 49 x 35 mm)

970 705 01

1,24

100/1

DAL 2
für Rohre M25 (171 x 49 x 35 mm)

970 706 01

1,26

100/1

DAL 4
für Rohre M32, M40 (315 x 80 x 90 mm),
wiederverwendbar

970 704 01

5,82

50/1

VST Verschlussstopfen



Verschlussstopfen mit geschlossener Dichtungsmembran.
Werden benötigt, wenn DAL 1 / DAL 2 hintereinander kombiniert werden,
für Wandstärken 1,5 - 4,0 mm

IP54



90°C



VST M20-or

Dichtber./mm

8 - 13,5

231 620 01

Preis/100

13,40

1200/100

VST M25-or

9 - 16

231 625 01

27,70

600/50

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

UVA Universalauslass 90°

126 x 86 x 57 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Universalauslass für Betoneinbau zur einfachen Rohrübergabe im Wand und Deckenbereich oder zur Weiterführung von Rohren unter dem Estrich. Einführungen für Rohre bis M25. Geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung



UVA 90
Universalauslass 90°
(Stützholmtechnik=Wandstärke minus 2 cm)

970 716 01

2,03

90/1

K0 EK Einbaukasten

111 x 71 x 61 mm



Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten, Schraubabstand 83,5 und 100 mm, entspricht AFI-Standard, kombinierbar



K0 EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

977 001 01

2,60

50/1

Einführungen:
8 x bis 32 mm Ø

K15 EK Einbaukasten

116 x 111 x 61 mm



Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten mit großem Klemmenraum, Schraubabstand 2 x 83,5 und 1 x 100 mm, entspricht AFI-Standard, kombinierbar



K15 EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

977 002 01

4,05

30/1

Einführungen:
12 x bis 32 mm Ø

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

IBT-System Wand- und Deckenübergänge / Spezial Verbindungskästen

K1 EK Einbaukasten

85 x 91 x 53 mm



Einführungen:
6 x bis 23 mm Ø

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten oder Einbaukasten für Zettler Lichtruf E1			
    			
K1 EK für Gegenschalung und Magnetbefestigung	975 001 01	3,91	50/1

K2 EK Einbaukasten

91 x 149 x 53 mm

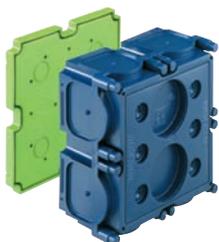


Einführungen:
10 x bis 23 mm Ø

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Einbaukasten für Betoneinbau, geeignet als Verbindungskasten, als Einbaukasten für Zettler Lichtruf E2 oder für diverse Sprechanlagen			
    			
K2 EK für Gegenschalung und Magnetbefestigung	975 002 01	5,62	30/1

K3 EK Einbaukasten

142 x 142 x 70 mm



Einführungen:
8 x bis 47,5 mm Ø

Beschreibung	Bestell-Nr	Preis/Stück	VPE
Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5 - 25 mm ² , geeignet zur Aufnahme einer 20-poligen Telefon-Anschlussleiste oder als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, kombinierbar			
    			
K3 EK für Gegenschalung und Magnetbefestigung	980 002 01	9,57	15/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

K4 EK Einbaukasten

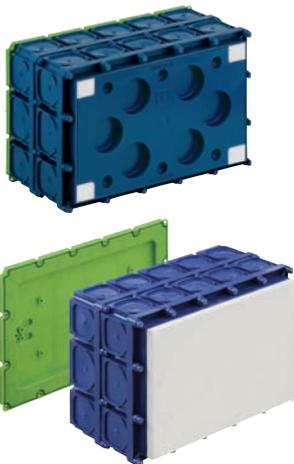
311 x 202 x 87 mm



Einführungen:
16 x bis 47,5 mm Ø

K4 - H EK Einbaukasten

311 x 202 x 158 mm / 171 mm* mm



Einführungen:
32 x bis 47,5 mm Ø

UP 015 – Verteilerset

311 x 202 mm



Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5 - 25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar

IP30



90°C



K4 EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

980 004 01

24,20

4/1

Einbaukasten für Betoneinbau, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5 - 25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar

IP30



90°C



K4-H EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

980 005 01

34,20

2/1

K4-H-P EK
mit Fermacell® Platte*

980 006 01

57,00

2/1

Verteilerset 1-reihig, 15 Teilungseinheiten, Kunststoff-Blendrahmen und -Tür, weiß, mit Schnappverschluss, 35 mm-DIN-Normschiene, PE/N-Klemmen, Abdeckstreifen und Beschriftungsfeld



90°C



UP 015
für Einbaukasten K4 EK

986 000 01

30,00

6/1

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer

IBT-System Spezial Verbindungskästen

K8 EK Einbaukasten

320 x 440 x 95 mm



Einführungen:
12 x bis 42 mm Ø

K12 EK Einbaukasten

320 x 565 x 95 mm



Einführungen:
24 x bis 42 mm Ø

Beschreibung

Bestell-Nr

Preis/Stück

VPE

Einbaukasten für Betoneinbau, inklusive Montageschablone, für alle Schalungbefestigungsarten des IBT-Programms

IP30



90°C



K8 EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

988 002 01

38,50

1/1

Einbaukasten für Betoneinbau, inklusive Montageschablone, für alle Schalungbefestigungsarten des IBT-Programms

IP30



90°C



K12 EK
für Gegenschalung und Magnetbefestigung

988 003 01

63,10

1/1

Beton-
Installation

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Bruttopreise in EUR ausschließlich Mehrwertsteuer