

ELEKTROINSTALLATIONSDOSEN MIT FUNKTIONSERHALT



KOPOS



FEUERBESTÄNDIGE SYSTEME

Mit den innovativen Brandschutzsystemen von KOPOS KOLÍN a.s. können Sie sicher sein, dass Ihre Gebäude und Ihr Eigentum zuverlässig vor unerwarteten Brandgefahren geschützt sind. Die Systeme sind nicht nur sicher, sondern auch flexibel und elegant. Wir entwerfen sie mit Blick auf Ihre Bedürfnisse und legen dabei Wert auf ein Design, das sich leicht in verschiedene Räume integrieren lässt. Ganz gleich, ob Sie ein Brandschutzsystem für ein Wohnhaus, ein Geschäftsgebäude oder einen Industriekomplex benötigen. KOPOS KOLÍN a.s. legt Wert auf Nachhaltigkeit. Unsere feuerbeständigen Systeme werden mit Rücksicht auf die Umwelt entworfen und entsprechen den neuesten Umweltstandards. Neben den qualitativ hochwertigen Produkten bieten wir auch professionelle Unterstützung und Service. Lassen Sie uns schützen, was für Sie echten Wert hat.

www.kopos.com

KPZ

BRANDSCHUTZDOSEN

HALOGENFREIES
MATERIAL

GEEIGNET FÜR
SCHALLSCHUTZWÄNDE MIT
SCHALLDÄMPFUNG BIS ZU 69 dB

VORMONTIERTE
GERÄTE- UND
MONTAGESCHRAUBEN

FRÄSLOCHDURCHMESSER
73 mm

DÄMMSCHAUM, UM IM
FALL EINES BRANDES DIE
AUSBREITUNG DER FLAMMEN
ZU VERHINDERN (EI 90)

VIELFÄLTIGE
VARIANTEN





BRANDSCHUTZDOSEN

KPZ



KPZ 68-45_PO



KPZ 68-60_PO



MONTAGEANLEITUNG

- im Falle eines Brandes ist die Unversehrtheit der Brandtrennwände gewährleistet und somit die Ausbreitung des Feuers bis zu 90 Minuten verhindert (EI 15 - EI 90)
- Einlässe aus flexiblem Material
- feuerbeständiges Material außerhalb der Dose
- Fräslochdurchmesser 73 mm
- schalldichte Dose (schalldämmend bis zu 69 dB)
- jede Dose ist mit Montageschrauben mit Doppelganggewinde und Kunststoffkrallen für eine schnelle Montage bestückt
- geeignet für Gebäude mit einem erhöhten Schutzbedarf von Personen und Eigentum
- gemäß der Norm: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810

VIELFÄLTIGE VARIANTEN



KPZ 68-50/2_PO



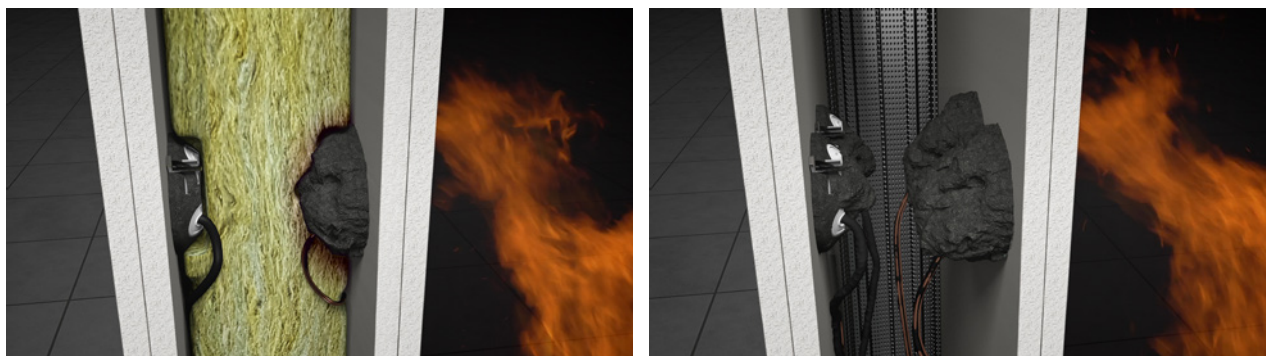
KPZ 68-50/3_PO

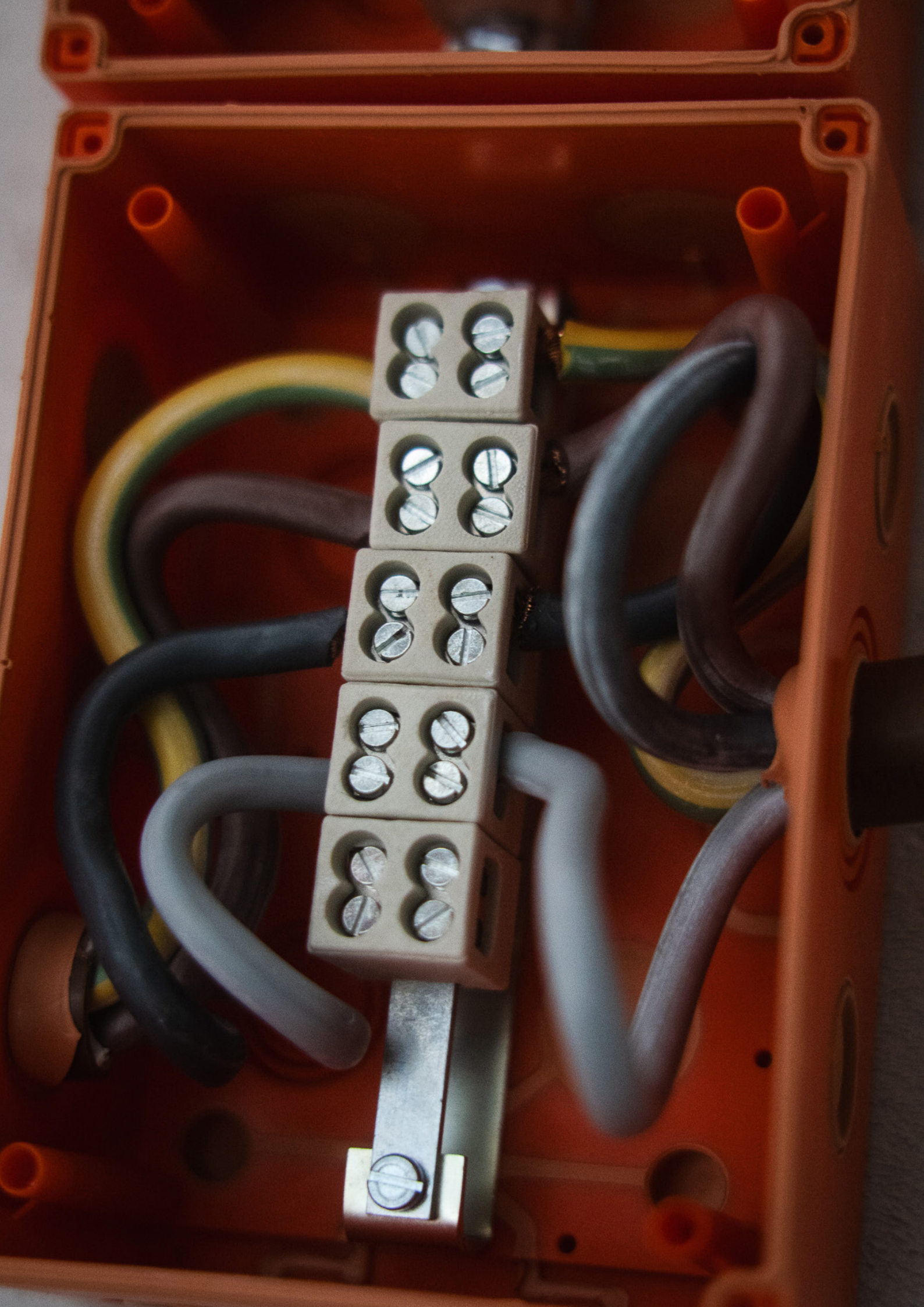


MONTAGEANLEITUNG

KPZ-1_PO

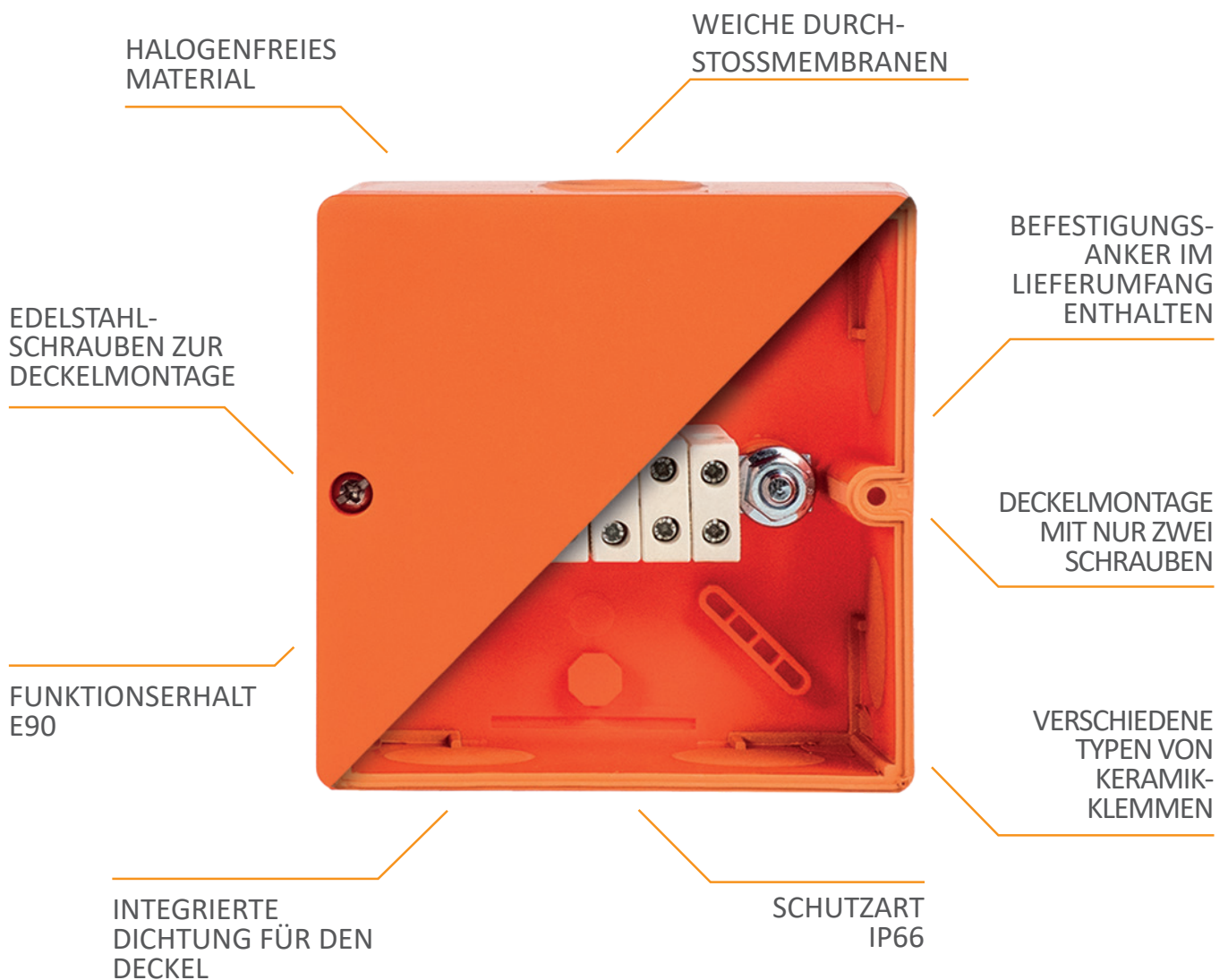
- im Falle eines Brandes ist die Unversehrtheit der Brandtrennwände gewährleistet und somit die Ausbreitung des Feuers bis zu 120 Minuten verhindert (EI 15 - EI 90)
- vormontierte Geräte- und Montageschrauben
- Einlässe aus flexiblem Material
- feuerbeständiges Material außerhalb der Dose
- Fräsl Lochdurchmesser 73 mm
- Schalldichte Dose (schalldämmend bis zu 69 dB)
- geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser
- gemäß der Norm: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810
- KPZ-1_PO ist nicht für den Verkauf auf dem deutschen Markt bestimmt





VORTEILE DER ELEKTRO- INSTALLATIONSDOSEN MIT FUNKTIONSERHALT

Im Brandfall sichern KSK-Dosen bis zu 90 Minuten die Stromversorgung. Somit gewährleisten sie unter anderem die Funktionalität der Entrauchungsanlage, der Fluchtwegbeleuchtungen oder der Brandschutztüren. Die Dosen kommen insbesondere in Gesundheitseinrichtungen, Einkaufszentren, Parkplätzen oder Produktionshallen zum Einsatz.



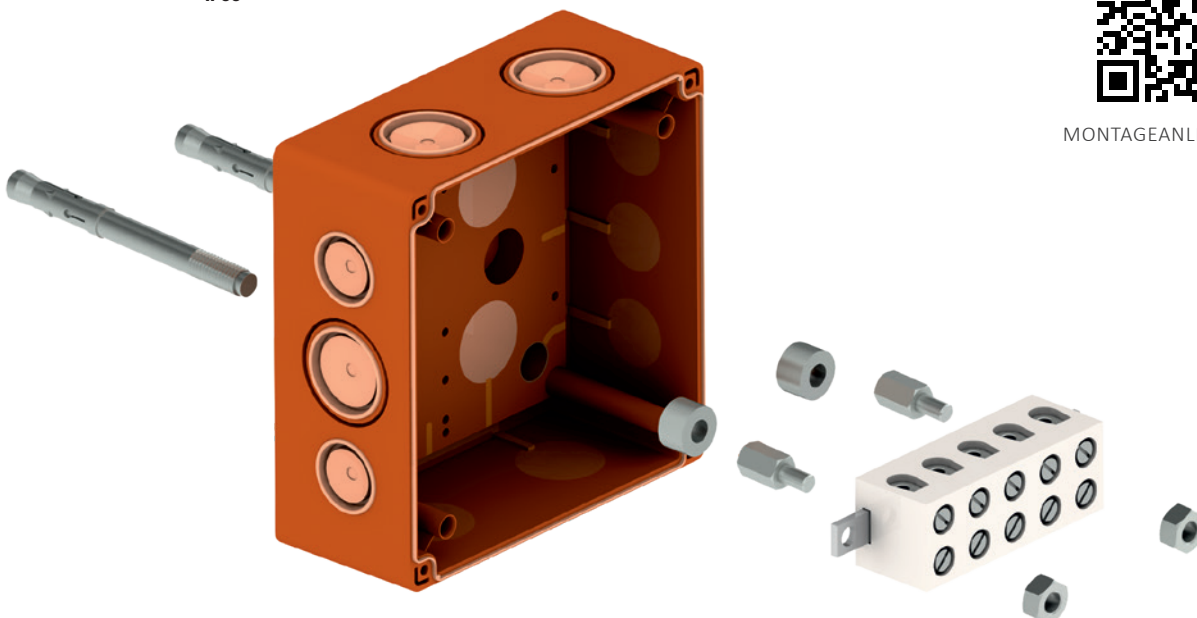


Elektroinstallationsdose

KSK MIT EINFACHER KLEMMLEISTE

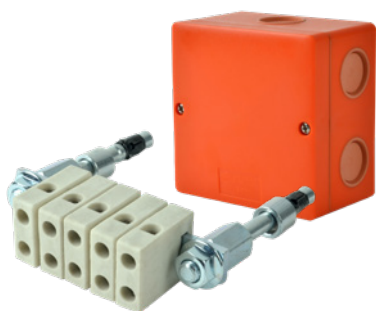


MONTAGEANLEITUNG

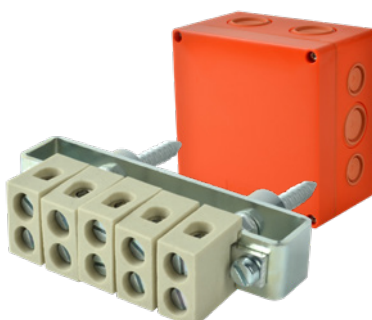


- die weichen Durchstoßmembranen ermöglichen eine einfache Kabeldurchführung.
- im Lieferumfang sind Anker, Edelstahlschrauben, Stützsäulen, eine Metallschiene und Klemmleisten enthalten
- hauptsächlich für dreiphasige Installationen geeignet
- einfacher Zugang zu den Klemmen, dank der Positionierung auf den Stützpfeuten
- gemäß der Norm: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Artikelnummer	Klassifizierung des Funktionserhalts	Abmessungen (LxHxT)	Anzahl der Keramikklemmen	Leiterquerschnitt
KSK 100_PO	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	5 St.	1,5 - 6 mm ²
KSK 125_PO10	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 St.	1,5 - 10 mm ²
KSK 175_PO16	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 St.	1,5 - 16 mm ²



KSK 100_PO



KSK 125_PO10



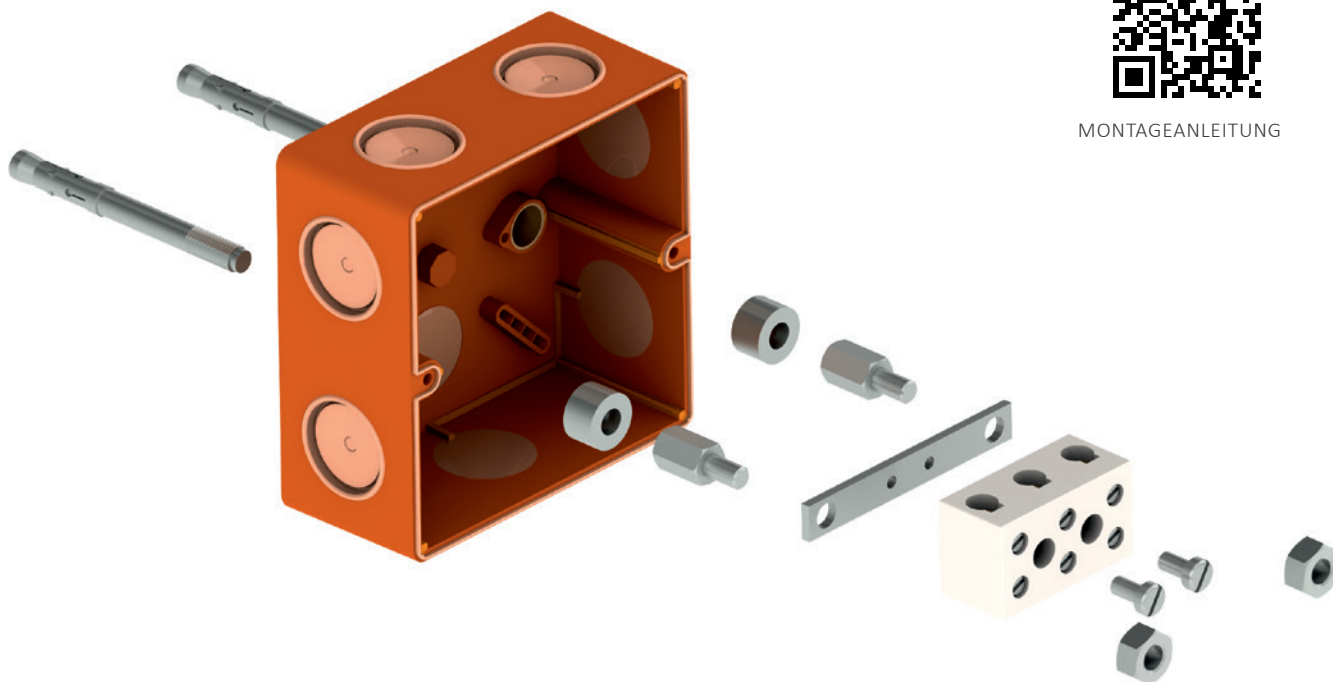
KSK 175_PO16

Elektroinstallationsdose

KSK FÜR EINPHASIGE ZWECKE



MONTAGEANLEITUNG

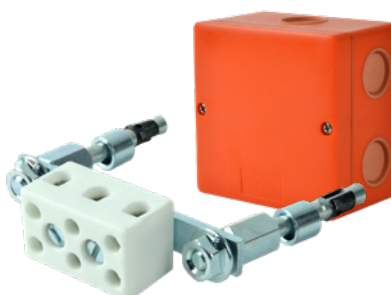


- die weichen Durchstoßmembranen ermöglichen eine einfache Kabeldurchführung.
- im Lieferumfang sind Anker, Edelstahlschrauben, Stützpfosten, eine Metallschiene und Keramikklemmen enthalten
- hauptsächlich für einphasige Installationen geeignet
- einfacher Zugang zu den Klemmen, dank der Positionierung auf den Stützpfosten
- gemäß der Norm: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

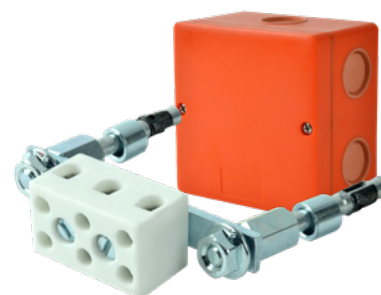
Artikelnummer	Klassifizierung des Funktionserhalts	Abmessungen (LxHxT)	Anzahl der Keramikklemmen	Leiterquerschnitt
KSK 100_PO4J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 St.	1,5 - 4 mm ²
KSK 100_PO6J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 St.	1,5 - 6 mm ²
KSK 100_PO10J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 St.	1,5 - 10 mm ²



KSK 100_PO4J



KSK 100_PO6J



KSK 100_PO10J

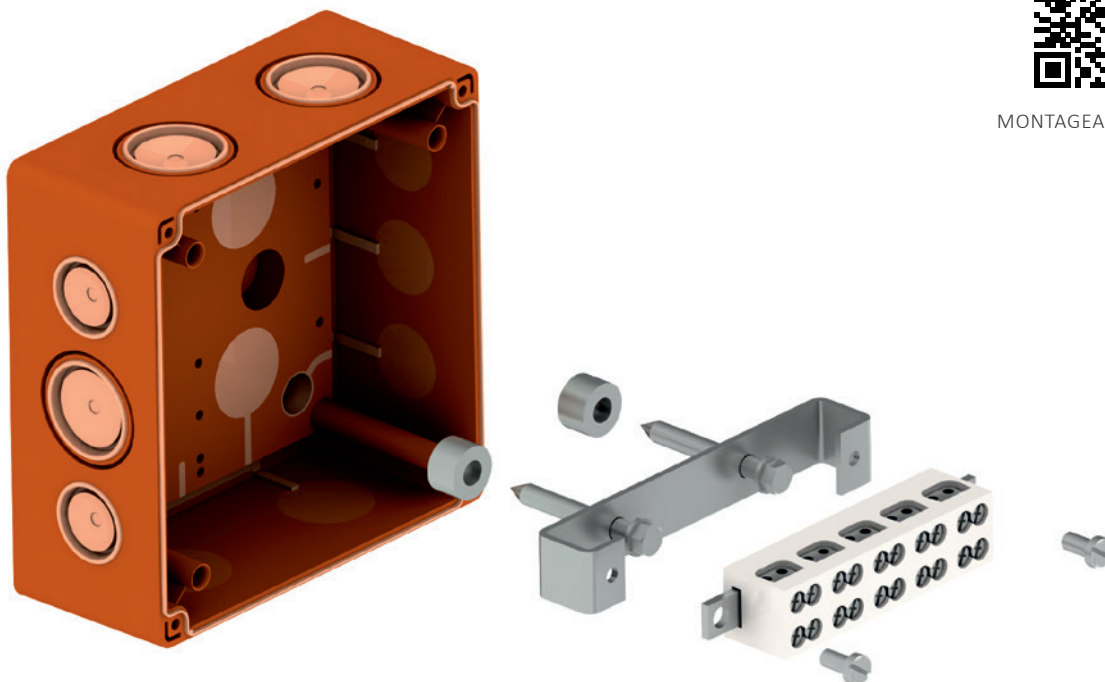


Elektroinstallationsdose

KSK MIT DOPPELTER KLEMMLEISTE

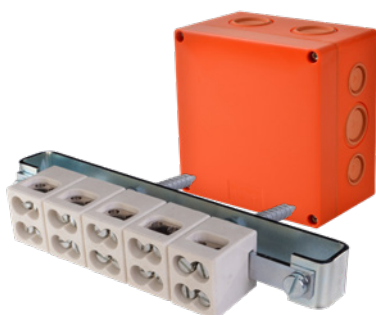


MONTAGEANLEITUNG

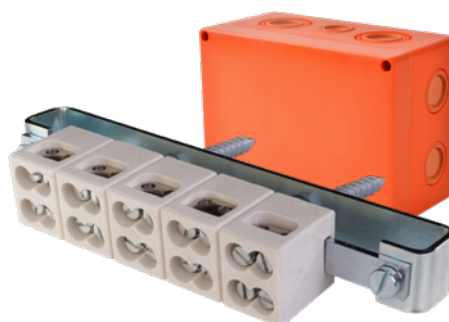


- die weichen Durchstoßmembranen ermöglichen eine einfache Kabeldurchführung.
- im Lieferumfang sind Betonschrauben, Edelstahlschrauben, Stützpfeiler, eine Metallschiene und Keramikklemmen enthalten
- einfacher Anschluss mehrerer Leiter an ein Potential
- gemäß der Norm: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Artikelnummer	Klassifizierung des Funktionserhalts	Abmessungen (LxHxT)	Anzahl der Keramikklemmen	Leiterquerschnitt
KSK 125_2PO6	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 St.	1,5 - 6 mm ²
KSK 175_2PO10	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 St.	1,5 - 10 mm ²



KSK 125_2PO6



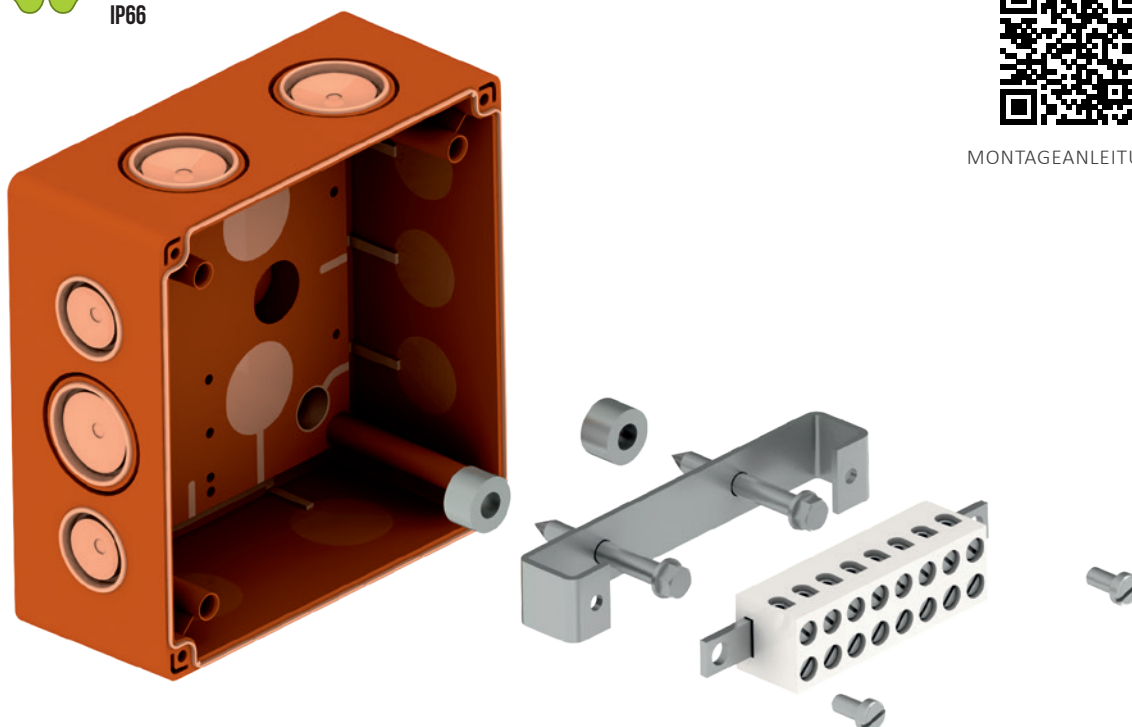
KSK 175_2PO10

Elektroinstallationsdose

KSK FÜR DATENLEITUNGEN

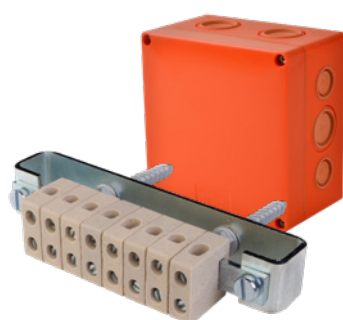


MONTAGEANLEITUNG

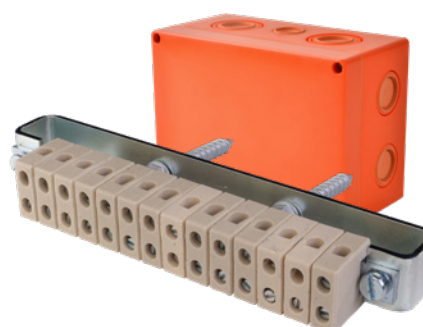


- die weichen Durchstoßmembranen ermöglichen eine einfache Kabeldurchführung.
- im Lieferumfang sind Betonschrauben, Edelstahlschrauben, Stützpfeiler, eine Metallschiene und Keramikklemmen enthalten
- Keramikklemmen enthalten eine Leiterschutzplatte
- gemäß der Norm: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Artikelnummer	Klassifizierung des Funktionserhalts	Abmessungen (LxHxT)	Anzahl der Keramikklemmen	Leiterquerschnitt
KSK 125_DPO	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	8 St.	0,5 - 4 mm ²
KSK 175_DPO	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	14 St.	0,5 - 4 mm ²



KSK 125_DPO



KSK 175_DPO

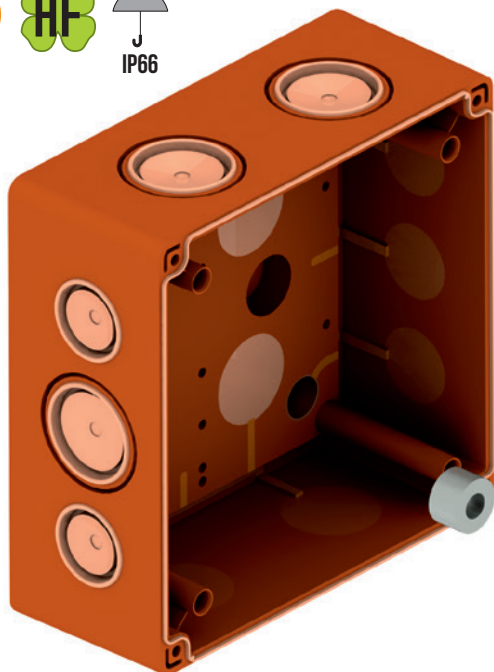


Elektroinstallationsdose

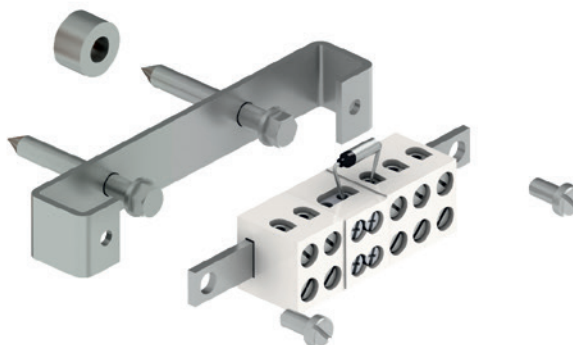
KSK MIT SICHERUNG

E 90

HF

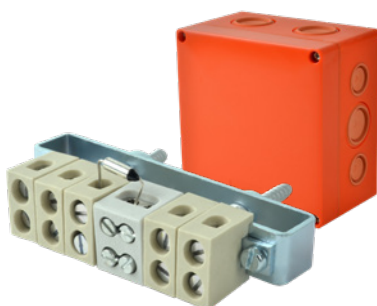


MONTAGEANLEITUNG

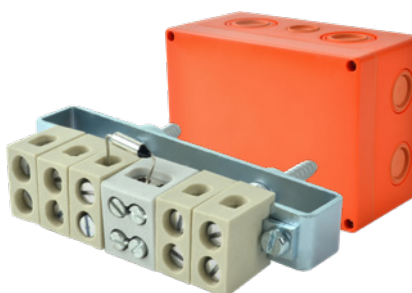


- die weichen Durchstoßmembranen ermöglichen eine einfache Kabeldurchführung.
- im Lieferumfang sind Betonschrauben, Edelstahlschrauben, Stützpfeiler, eine Metallschiene, Keramikklemmen und eine Sicherung enthalten
- im Falle einer Störung schaltet die Sicherung den Nebenzweig bei einer Temperatur ab, welche für die Anlage bereits gefährlich sein könnte
- 10 A Sicherung, Abschalttemperatur 150 °C
- geschützt durch Gebrauchsmuster
- gemäß der Norm: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Artikelnummer	Klassifizierung des Funktionserhalts	Abmessungen (LxHxT)	Anzahl der Keramikklemmen	Leiterquerschnitt
KSK 125_PO6P	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 + 1 St. (doppel)	1,5 - 6 mm ²
KSK 175_PO10P	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 + 1 St. (doppel)	1,5 - 10 mm ²



KSK 125_PO6P



KSK 175_PO10P



Ersatzteile

KERAMIKKLEMMME

- separate Keramikklemmen als Ersatzteil für KSK-Dosen mit Funktionserhalt
- Einzel- und Doppelklemmen sind untereinander austauschbar, sofern sich die anderen Parameter der KSK-Dosen nicht ändern
- separate Keramikklemmen bilden keine feuerfeste Trasse



einfache Klemme	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	für Leiterquerschnitt
KS_PO	25	8,5	20	bis 6 mm ²
KS_PO10	24	12,6	24	bis 10 mm ²
KS_PO16	27,5	15	27,5	bis 16 mm ²



Doppelklemme	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	für Leiterquerschnitt
KS_2PO6	25	16	20	2 Kabel bis 6 mm ²
KS_2PO10	25	24	20	2 Kabel bis 10 mm ²
KS_2PO16	33	28	33	2 Kabel bis 16 mm ²



einfache Klemme	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	für Leiterquerschnitt
KS_PO4J	16	18	33	bis 4 mm ²
KS_PO6J	18	19	36	bis 6 mm ²
KS_PO10J	20	21	36	bis 10 mm ²

THERMOSICHERUNG

TP_PO

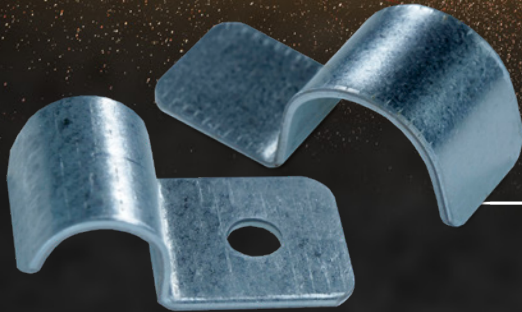


- KSK-Dosen können mit mehreren Sicherungen ausgestattet werden, sofern sich andere Parameter der Dosen nicht ändern.
- Strombelastung 10A, thermische Belastung max. 150°C



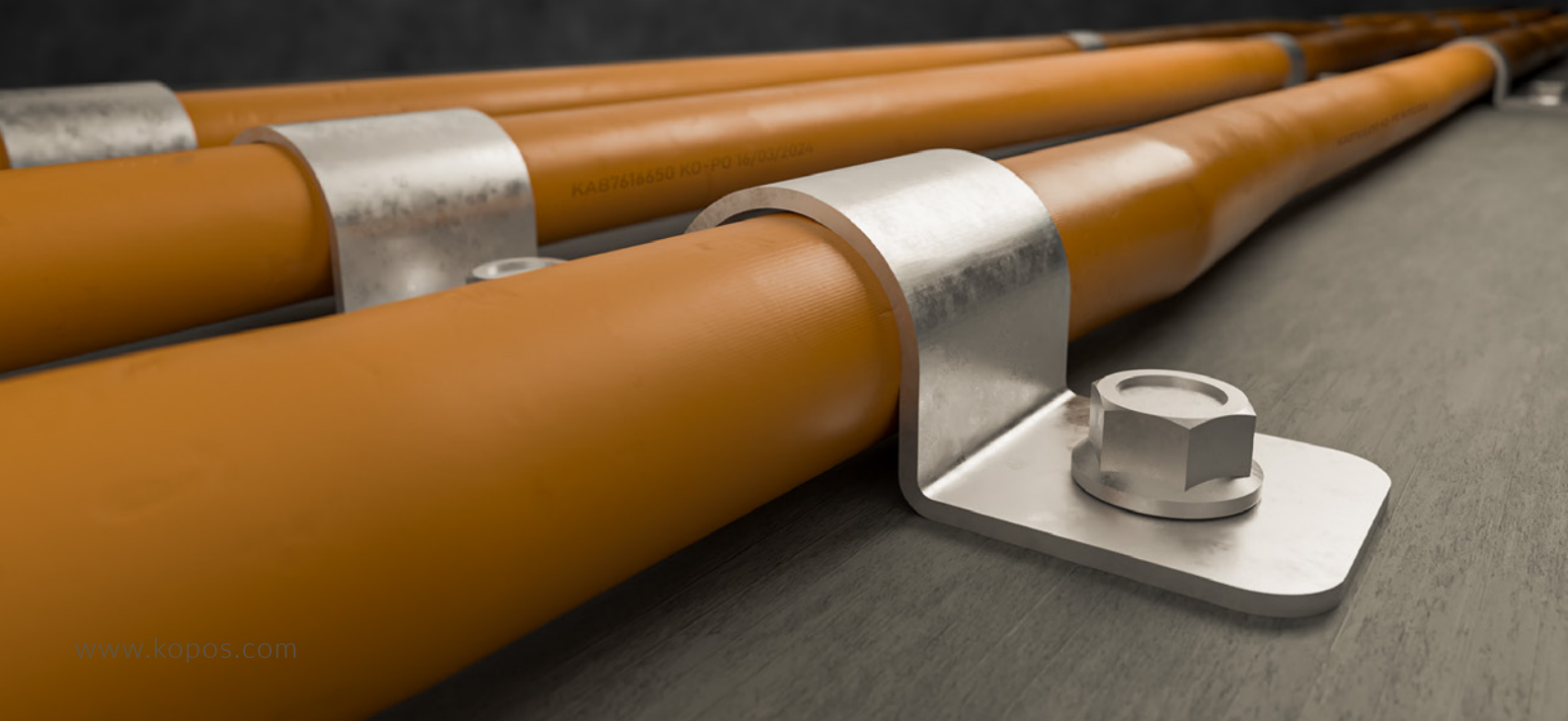
KABELSCHELLEN

MIT FUNKTIONSERHALT



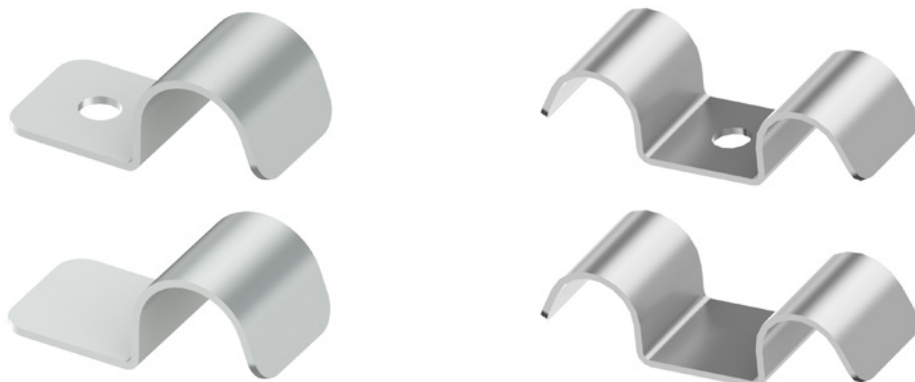
EINZELSCHELLEN

DOPPELSCHELLEN



Zubehör

KABELSCHELLEN



- Einzelchellen sind für Kabel mit einem Durchmesser von min. 6 mm und max. 25 mm geeignet
- Doppelschellen für Kabel mit einem Durchmesser von min. 8 mm und max. 16 mm
- Schellen ohne Löcher können mit Nagelpistole befestigt werden
- Schellen können auch in galvanisch verzinkter Ausführung geliefert werden
- für den Außen- und Inneneinsatz geeignet

Einzelchellen	Schellendurchmesser	H (mm)
6706_PO	6	7,2
6708_PO	8	9,2
6710_PO	10	11,2
6712_PO	12	13,2
6714_PO	14	15,2
6716E_PO	16	17,2
6718_PO	18	19,5
6720_PO	20	21,5
6722_PO	22	23,5
6725_PO	25	26,5

Doppelschellen	Schellendurchmesser	H (mm)
6708D_PO	8	9
6710D_PO	10	11
6712D_PO	12	13,2
6716ED_PO	16	17,2

Doppelschellen ohne Loch	Schellendurchmesser	H (mm)
6708D_POBD	8	9
6710D_POBD	10	11
6712D_POBD	12	13,2

Einzelchellen ohne Loch	Schellendurchmesser	H (mm)
6706_POBD	6	7,2
6708_POBD	8	9,2
6710_POBD	10	11,2
6712_POBD	12	13,2
6714_POBD	14	15,2
6716E_POBD	16	17,2
6718_POBD	18	19,5
6720_POBD	20	21,5
6722_POBD	22	23,5
6725_POBD	25	26,5



K-Pulsa_PO

Österreich, Schweiz und Luxemburg

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Tschechische Republik

e-mail: export@kopus.cz
www.kopus.at

Deutschland

KOPOS ELEKTRO GmbH
Ahornstraße 6
97509 Kolitzheim
Bundesrepublik Deutschland

tel.: +49 (0) 9385/98015-0
e-mail: info@koposelektro.de
www.koposelektro.de

