

NEWS

KES-R M

Passacavi circolari
a innesto e a vite
per cavi e conduttori non intestati

*Round cable entries
for latching and screwing
for cables without male plugs*

IP66



KES-R M

Passacavi circolari a innesto e a vite per cavi e conduttori non intestati

Round cable entries for latching and screwing for cables without male plugs

Gran numero di conduttori in uno spazio minimo

Risparmiate prezioso tempo di montaggio con il sistema passacavo KES-R M grazie al quale si possono inserire numerosi conduttori di diametro da 1,5 mm a 22,2 mm in uno spazio minimo. I passacavi vengono innestati direttamente dall'esterno senza utensili in un foro rotondo standard (dimensioni del foro: da M25 a M63). Per pareti di spessore maggiore e per aumentare la tenuta (fino al grado di protezione IP66) è possibile avvitare i passacavi anche con un controdado. L'installazione avviene nel giro di pochi secondi. Forate semplicemente la membrana di tenuta con un cacciavite sul punto contrassegnato e inserite i conduttori elettrici e pneumatici. La tenuta e la stabilità sono garantite dal mix di materiali (membrana) TPE e nucleo (PA 6.6 rinforzato in fibra di vetro).

Lots of cables in a very small space

Save valuable installation time with the cable entry system KES-R M. Many cables with different diameters from 1.5 mm to 22.2 mm can be inserted in the tightest of spaces. The cable entries are inserted directly from the outside into a round standardised cut-out (hole dimensions: M25 to M63) without tools. For greater wall thicknesses and to achieve higher tightness (up to IP 66 protection), the cable entries can be also screwed together with a locknut. The assembly takes place in a matter of seconds. Simply pierce the sealing membrane with a screwdriver at the marked point and insert electrical and pneumatic cables. The material mix (membrane) TPE and core (PA 6.6 glass-fiber reinforced) ensures tightness and stability.



Vantaggi | Benefits



Facilità di montaggio grazie alla marcatura dei punti di centraggio

Simple placement thanks to marked centring points



Forma dodecagonale che previene l'accumulo di sporcizia

Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)



Elevata densità di cavi installabili

High packing density



Chiusura della membrana forata con tappi ciechi

Closing of the punctured diaphragm with blind plugs

Opzioni di montaggio | Assembly options

IP54



Inserimento senza utensili nell'incavo metrico della parete.

Easy insertion into the metric wall cut-out without tools

IP66



Avvitamento opzionale con un controdado dei passacavi inseriti a innesto

Optional screwing of the latched cable entries with a locknut



Qui è riportato tutto il portafoglio KES anche in forma quadrata e conforme a FDA.

Here you will find the entire KES portfolio also in square & FDA-compliant form.



IP54

IP66

RoHS
compliant

Made in
Germany



Caratteristiche | Features

- Materiale: Poliammide PA 6.6 rinforzato con fibra di vetro/TPE | *Material: Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE*
- Infiammabilità: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Temperature: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$ (statico) | *Temperature range: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$ (static)*
- Senza alogeni, senza silicone | *Halogen-free, silicone-free*
- Spessore di parete - innesto: 1,0 – 2,5 mm | *Locked wall thickness: 1.0 – 2.5 mm*
- Spessore di parete - vite: fino a 11 mm | *Screwed wall thickness: up to 11 mm*
- Grado di protezione - innesto IP54 | *IP 54 protection, locked*
- Grado di protezione - a vite IP66 | *IP 66 protection, screwed*

Spessore parete
Versione a innesto
Wall thickness
Locking variant

1,0 – 2,5 mm



Spessore parete
Versione a vite
Wall thickness
Screwed version

con controdamo opzionale fino a 11 mm
with optional locknut up to 11 mm



Numero cavi x diametro cavo mm
Number of cables x cable diameter mm

Art. Cat. no.	Tipo Type	Art. Cat. no.	Tipo Type	
28910.6	KES-R M25/3 GR	4143.4	S/M 25X1,5 BK	1 x 3,2 – 6,5 2 x 3,2 – 5,2
28911.6	KES-R M25/4 GR	4143.4	S/M 25X1,5 BK	4 x 3,2 – 5,2
28912.6	KES-R M32/4 GR	4144.4	S/M 32X1,5 BK	3 x 3,2 – 6,5 1 x 7,2 – 12,5
28913.6	KES-R M32/4-2 GR	4144.4	S/M 32X1,5 BK	2 x 3,2 – 6,5 2 x 5,0 – 9,5
28914.6	KES-R M32/7 GR	4144.4	S/M 32X1,5 BK	7 x 3,2 – 6,5
28915.6	KES-R M40/8 GR	4145.4	S/M 40X1,5 BK	2 x 3,2 – 5,2 2 x 3,2 – 6,5 4 x 5,0 – 10,2
28916.6	KES-R M50/8 GR	4146.4	S/M 50X1,5 BK	5 x 5,0 – 10,2 3 x 7,2 – 12,5
28917.6	KES-R M50/10 GR	4146.4	S/M 50X1,5 BK	7 x 3,2 – 6,5 2 x 5,0 – 10,2 1 x 16,0 – 22,2
28918.6	KES-R M50/12 GR	4146.4	S/M 50X1,5 BK	4 x 3,2 – 6,5 8 x 5,0 – 10,2
28919.6	KES-R M50/19 GR	4146.4	S/M 50X1,5 BK	19 x 3,2 – 6,5
28920.6	KES-R M50/68 GR	4146.4	S/M 50X1,5 BK	68 x 1,5 – 2,6
28921.6	KES-R M63/9 GR	4147.4	S/M 63X1,5 BK	1 x 3,2 – 6,5 3 x 5,0 – 10,2 1 x 16,0 – 22,2
28922.6	KES-R M63/13 GR	4147.4	S/M 63X1,5 BK	4 x 3,2 – 6,5 4 x 5,0 – 10,2 5 x 9,0 – 16,2
28923.6	KES-R M63/14 GR	4147.4	S/M 63X1,5 BK	14 x 5,0 – 10,2
28924.6	KES-R M63/35 GR	4147.4	S/M 63X1,5 BK	35 x 3,2 – 6,5



Richiedete un campione gratuito!
Free sample!

The heart of every smart connection

Soluzioni innovative per la gestione dei cavi | *Innovative Cable Management Solutions*



www.conta-clip.com/en/kds

Sistemi passacavo KDS

per conduttori e flessibili intestati e non.

I sistemi passacavo KDS sono stati sviluppati con particolare attenzione alla tenuta, alla movimentazione, alla modularità, alla variabilità e alla flessibilità. Essi offrono varie geometrie di telaio, dimensioni di inlay ed elementi di tenuta per soddisfare diversi requisiti. Decidete voi stessi, a seconda delle esigenze, tra le varie forme e possibilità di passaggio. Il principio delle parti uguali semplifica lo stoccaggio.

KDS cable entry systems

for prefabricated and non-prefabricated cables and hoses

The KDS cable entry systems have been developed with a special focus on sealing, handling, modularity, variability and flexibility. They offer various frame geometries, inlay sizes and sealing elements to meet different requirements. You decide for yourself, depending on your requirements, between different shapes and cable entry options. The common parts principle simplifies your stock-keeping.

Sistemi passacavo KES

per conduttori e flessibili non intestati.

I sistemi passacavo KES rappresentano una valida alternativa ai pressacavi tradizionali. Essi permettono un'installazione rapida, senza utensili e affidabile di conduttori e flessibili pneumatici non intestati in quadri elettrici o custodie. Diverse varianti, come versioni rotonde, quadrate o conformi a FDA, in grado di accogliere fino a 35 conduttori aumentano l'efficienza durante l'installazione.

KES cable entry systems

for non-prefabricated cables and hoses

The KES cable entry systems are an important alternative to traditional cable glands. They enable quick, tool-free and reliable installation of non-prefabricated cables and pneumatic hoses in switchgear cabinets or housings. Different variants, such as round, square or FDA-compliant versions, up to 35 cables increase efficiency during installation.

Morsetti di schermatura SAB e accessori

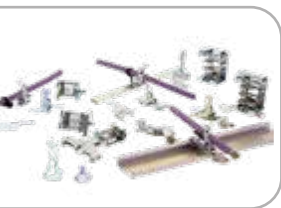
Soluzioni per cavi schermati

La gamma di CONTA-CLIP per il montaggio su guide DIN, barre collettrici o montaggio diretto è una delle più complete disponibili sul mercato e offre la soluzione adatta per ogni applicazione.

SAB shield-connection clips & accessories

Shielding solutions

CONTA-CLIP's range of shield-connection clips for DIN rail, busbar or direct mounting applications is one of the largest on the market and offers the right solution for every application.



www.conta-clip.com/en/sab

Qui trovate più soluzioni intelligenti per la gestione dei cavi:
More intelligent cable management solutions are available here:



IT | EN 07/24
Tutti i diritti riservati.
Catalogo n. 98250.1
All rights reserved.
Cat. no. 98250.1
www.conta-clip.com/it