

Novità di prodotto settembre 2025

Nuovi prodotti ed estensioni di gamma



Gli innovativi pionieri

della gestione intelligente dei cavi

Competente in
molti settori



Automazione | Robot industriali



Costruzione quadri elettrici



Pneumatica



Ingegneria dell'autoveicolo | eMobility



Tecnologia alimentare



Tecnologia ferroviaria



Tecnologia per camere bianche



Ingegneria meccanica |
Costruzione di macchine



Energia solare | Energia eolica



Difesa | Sicurezza



Da quasi 30 anni sviluppiamo con successo sistemi innovativi per il passaggio cavo e per la schermatura EMC. I principali produttori produttori mondiali di vari settori si affidano alla nostra esperienza e forza innovativa. Numerosi brevetti e certificazioni sono un incentivo e un'aspirazione per noi.

Novità dal mondo dei prodotti icotek – scoprite tutte le nostre ultime novità di prodotto.

Nuovi prodotti ed estensioni di gamma

settembre 2025

KEL-DPZ-FL21

4 - 5



Supporti passacavo
per apertura FL21



KEL-DPU-OD

6 - 7



Supporti passacavo
per condizioni estreme



IMAS-CONNECT AT-HA

8



Gommino adattatore
per connettori industriali 3A o 4A



MB

9



Calze di terra Giallo/Verde



KT-BL

10



Gommini divisibili piccoli,
multiforo, per KEL-ER-BL,
colore blu, per il settore alimentare



ST 4,5

11



Inserti per QT gommini passacavo



KEL-DPZ-FL21

Supporti passacavo per apertura FL21

Disponibile
a novembre
2025

Il nuovo ingresso cavi è stato sviluppato appositamente per il foro standard FL21 e consente di posare in modo sicuro e rapido i cavi senza connettori.

Vantaggi per l'utente

- Adatto a un'ampia gamma di diametri di cavi
- Elevata tenuta per operazioni in massima sicurezza
- Elevato scarico della trazione per una lunga durata
- Installazione rapida e semplice, risparmiando tempo e costi
- Risparmio di spazio: passaggio fino a un massimo di 36 cavi in una sola apertura

Protezione affidabile grazie alla doppia sigillatura

Il passacavo offre un'affidabile protezione IP65 ed è quindi ideale per l'uso in ambienti industriali difficili. La tenuta sicura dei cavi garantisce un minor numero di guasti e una maggiore durata.

Un unico prodotto per molte applicazioni

A seconda della versione, è possibile far passare fino a 25 o 36 cavi con un solo foro, riducendo così in modo significativo il tempo di installazione. Le configurazioni flessibili consentono il passaggio di un'ampia gamma di diametri di cavi, garantendo la massima versatilità.

L'installazione rapida e semplice

con rivetti o viti riduce al minimo i tempi di inattività.

Le aree di applicazione tipiche

sono le morsettiere, gli armadi di controllo e le altre soluzioni in cui è richiesto un passaggio cavi affidabile e poco ingombrante.

Disponibile nei colori grigio e nero, il passacavo si integra perfettamente nei diversi ambienti di applicazione.

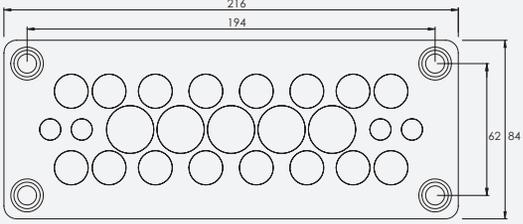
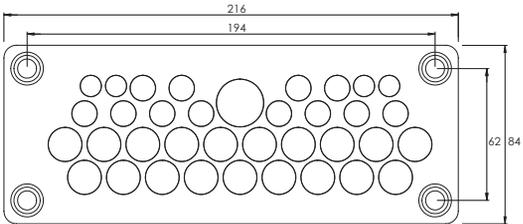
Caratteristiche

- Doppia tenuta del cavo grazie alla speciale sagomatura sul retro della membrana
- Adatto al taglio standard FL21
- Può essere montato con viti o rivetti a seconda delle esigenze (Le viti non sono incluse nella fornitura. I rivetti possono essere ordinati come opzione.)



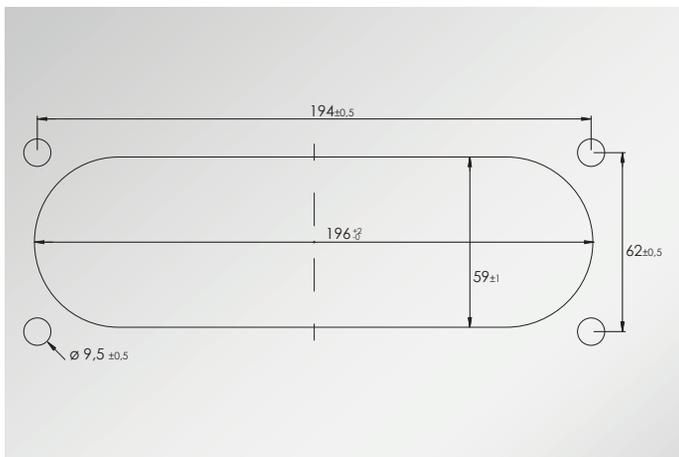
Specifiche tecniche

Materiale	Anima: Acciaio inossidabile Piastra: Elastomero
Colore	■ grigio (simile a RAL 7035) ■ nero (simile a RAL 9005)
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP54 con rivetti IP65 con viti
Temperatura	-40°C a +100°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi
Apertura	Apertura standard FL21
Altezza di montaggio	18 mm

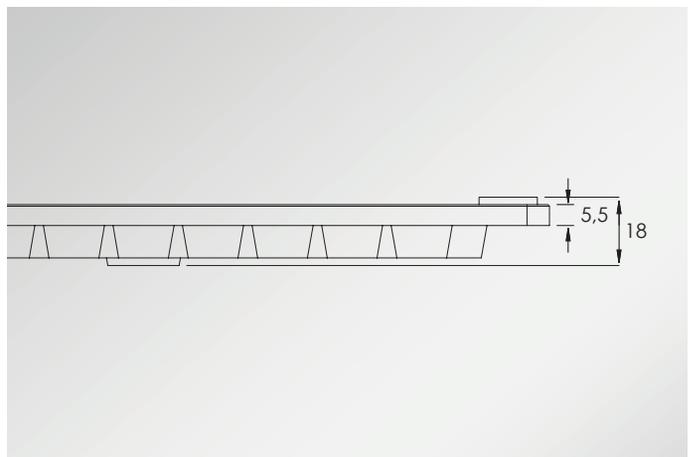
Descrizione	Tipo	Apertura	Numero di cavi	Codice	Pz
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 16 x ϕ 9 – 16,2 mm 5 x ϕ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 19 x ϕ 9 – 16,2 mm 1 x ϕ 16 – 22 mm 12 x ϕ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

Set di rivetti

Tipo	Numero di rivetti in un set	Colore	Materiale	Codice	Pz
Set di rivetti grigio	4	■ grigio	Rivetti: Polipropilene Guarnizione: NBR	43690	1
Set di rivetti nero	4	■ nero	Rivetti: Polipropilene Guarnizione: NBR	43691	1



Apertura FL21



KEL-DPU-OD

Supporti passacavo per condizioni estreme

Massima resistenza per condizioni estreme! La nuova serie KEL-DPU-OD è stata appositamente sviluppata per applicazioni in cui le condizioni ambientali estreme fanno parte della vita quotidiana.

Vantaggi per l'utente

- Alta stabilità, a prova di vibrazioni
- Montaggio e installazione molto semplici
- Alta densità di gestione cavi per passaggio di cavi affidabile riducendo lo spazio
- Elevato scarico della trazione per una lunga durata

Il KEL-DPU-OD è ideale per le applicazioni in cui le entrate dei cavi sono esposti in modo permanente a forti radiazioni UV, agenti atmosferici e fluttuazioni di temperatura. Rispetto alle versioni standard, offre una maggiore resistenza dei materiali e una maggiore durata in ambienti esterni. Grazie alle sue omologazioni, è particolarmente adatto per l'uso in impianti fotovoltaici (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

Il KEL-DPU-OD consente di posare e sigillare molti cavi con diametri compresi tra 3,2 e 20,5 mm. con protezione IP66/IP68* in uno spazio molto ridotto. La misura 24 si adatta ai connettori standard a 24 pin per impieghi gravosi (36 x 112 mm).

Protezione affidabile in ambienti climatici estremi

Massima protezione contro gli agenti atmosferici come pioggia, neve, raggi UV, polvere e temperature estreme.

Certificazione F1 (resistenza ai raggi UV e alle intemperie secondo UL 746C)

La durabilità a lungo termine si traduce in una maggiore durata senza che il materiale si deteriori ed alteri le proprie caratteristiche.

Installazione facile e veloce

Permette di risparmiare tempo e denaro durante l'installazione e la manutenzione.

Elevata tenuta e scarico della trazione

Gli elevati gradi di protezione garantiscono le prestazioni dell'installazione del cavo, soprattutto nelle aree esterne.

Caratteristiche

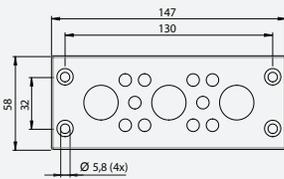
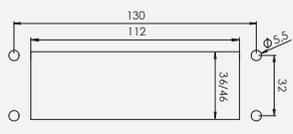
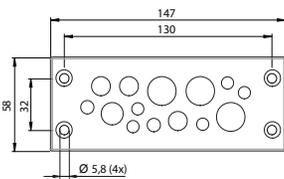
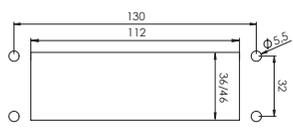
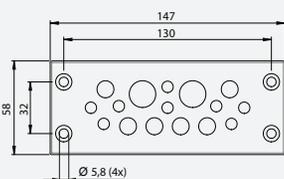
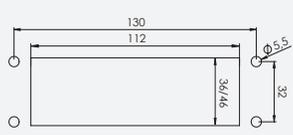
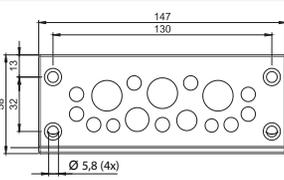
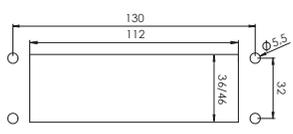
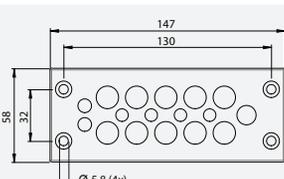
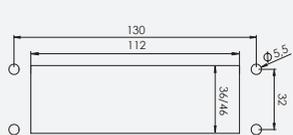
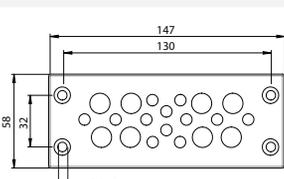
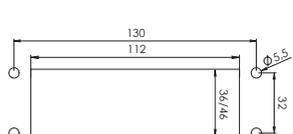
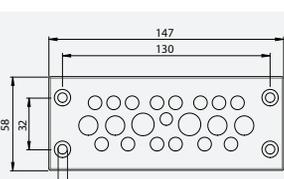
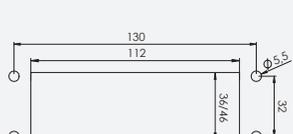
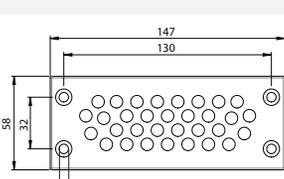
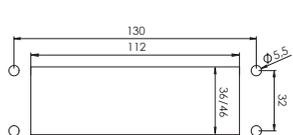
- Protezione certificata IP66/IP68* (in conformità alla norma EN 60529)
- Montaggio a scatto/a vite
- Adatto per aperture standard



Specifications

Materiale	Anima: Poliammide (PA) Piastra: TPE con resistenza UV F1
Colore	■ antracite (simile a RAL 7016)
Infiammabilità	UL 94 V-1, autoestinguente
Grado di protezione	IP65/IP66/IP67/IP68* (certificato EN 60529:2014-09)
Temperatura	-40°C a 120°C (statica)
Proprietà	Senza siliconi
Spessore	14 mm
Apertura	36 x 112 mm

* IP67/IP68 solo quando montato a vite

Descrizione	Apertura Modello di foratura	Tipo	Apertura	Numero di cavi	Codice	Pz
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	10x 3,2 – 6,3 mm 3x 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	5x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 3x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm 3x 12 – 16,2 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	8x 3,2 – 5,5 mm 6x 5 – 8,5 mm 2x 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63936.240	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD	36 x 112 mm		■ 63932	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	2x 3,2 – 6,3 mm 9x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm 3x 12 – 16,2 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	4x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 10x 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	12x 3,2 – 5,5 mm 8x 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	1x 3,2 – 6,3 mm 14x 4 – 7,5 mm 4x 5,5 – 10,5 mm 2x 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD con boccole filettate M4	36 x 112 mm	32x 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD con boccole filettate in acciaio inox M4	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

Gommino adattatore, grande per connettori industriali 3A o 4A



Il gommino AT-HA fa parte del sistema di adattatori modulari IMAS-CONNECT e per la prima volta consente l'integrazione diretta di inserti 3A o 4A in un passacavo standard, senza la necessità di un'ulteriore apertura.

Il gommino adattatore AT-HA si basa su un passacavo KT di grandi dimensioni. Un robusto corpo in poliammide integrato nel passacavo. È completamente compatibile con tutti i telai passacavi icotek del sistema KT e viene fornito pronto all'uso con un elemento di bloccaggio preassemblato.

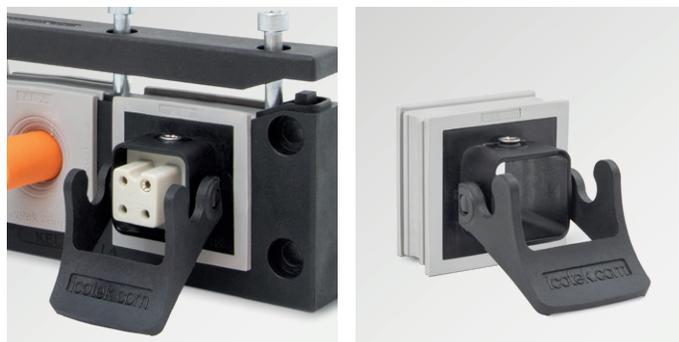
In combinazione con i set di inserti 3A o 4A e le relative custodie per connettori con pressacavo M20 o M25 (vedi tabella), il passacavo AT-HA offre una soluzione compatta, efficiente e flessibile per l'utilizzo in applicazioni industriali.

Vantaggi per l'utente

- Risparmio di spazio grazie all'integrazione del connettore nel telaio
- Può essere combinato con le soluzioni di telaio esistenti
- Non sono necessarie aperture aggiuntive
- Molto facile da assemblare
- Compatibile con numerosi produttori di inserti

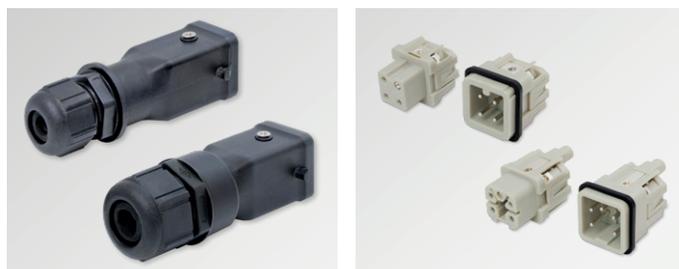
Caratteristiche

- Elevato grado di protezione IP65 quando è inserita la controparte
- Custodia con pressacavo M20 per cavi di diametro compreso tra 6 e 12 mm o M25 per cavi di diametro compreso tra 13 e 18 mm.



Specifiche tecniche

Materiale	Gommino: Elastomero Corpo: Poliammide
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP54 con il coperchio protettivo (disponibile come optional), IP65 con controparte innestata
Temperatura	- 40°C a + 100°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi



Tipo	Altezza x larghezza x lunghezza	Materiale	Adatto per inserto	Codice	Pz
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Poliammide, Elastomero	Inserto 3A o 4A	39985	5

Custodie ed inserti

Tipo	con pressacavo	Adatto per inserto	Codice	Pz
Custodia KV 20	Pressacavo M20	Inserto 3A o 4A	55514	5
Custodia KV 25	Pressacavo M25	Inserto 3A o 4A	55515	5

Tipo	Set composto da	Adatto a	Codice	Pz
Inserto set 3A	Pin e presa inserto 3A	AT-HA	55510	5
Inserto set 4A	Pin e presa inserto 4A	AT-HA	55511	5

Le calze per i collegamenti a terra ottimali sono anche disponibili con guaina termoretraibile verde e gialla. Questo permette una chiara identificazione visiva dei colori.

Le calze sono prodotte con cavi Cu-ETP ad alta flessibilità dotati di terminazioni in rame stagnato. La bassa resistenza di contatto le rende perfette per realizzare collegamenti al punto di terra.

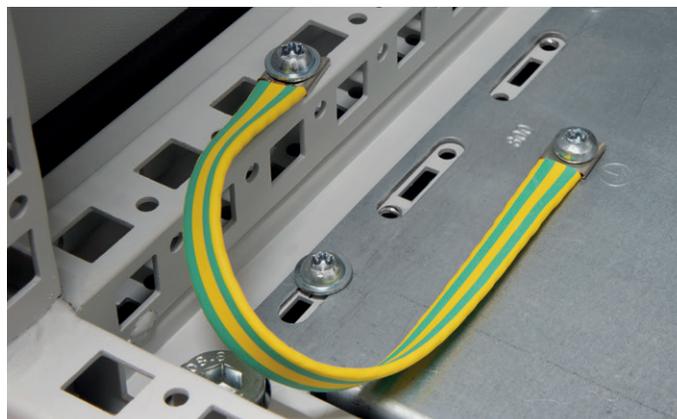
Vantaggi per l'utente

- Disponibili in varie lunghezze e sezioni
- Bassa impedenza di contatto

Caratteristiche

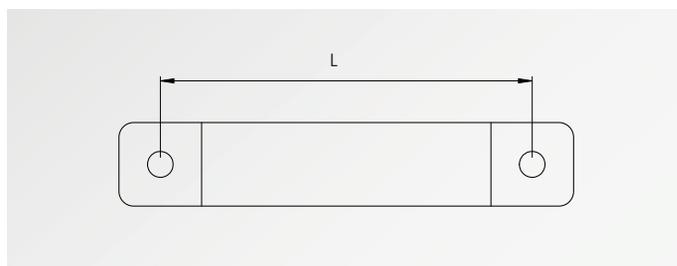
Corrente ammissibile

- Sezione 6 mm² 67 – 80 A
- Sezione 16 mm² 132 – 157 A
- Sezione 25 mm² 177 – 210 A



Specifiche tecniche

Materiale	Cu-ETP con terminali in rame stagnato
Guaina termoretraibile	Polyolefin
Temperatura	da -20°C a +80°C (statica)



Tipo	Distanza L [mm]	Sezione [mm ²]	Fori	Codice	Pz
MB 6 C-T 200 M4 GG	200 mm	6 mm ²	M4	32707.800	10
MB 6 C-T 200 M6 GG	200 mm	6 mm ²	M6	32702.800	10
MB 16 C-T 200 M6 GG	200 mm	16 mm ²	M6	32764.800	10
MB 16 C-T 200 M8 GG	200 mm	16 mm ²	M8	32765.800	10
MB 16 C-T 250 M8 GG	250 mm	16 mm ²	M8	32766.800	10
MB 16 C-T 300 M6 GG	300 mm	16 mm ²	M6	32767.800	10
MB 16 C-T 300 M8 GG	300 mm	16 mm ²	M8	32768.800	10
MB 25 C-T 300 M8 GG	300 mm	25 mm ²	M8	32806.800	10

KT-BL

Gommini divisibili piccoli,
multiforo, per KEL-ER-BL,
colore blu, per il settore alimentare



Oltre ai gommini passacavi singoli, nella serie KT-BL sono ora disponibili anche i gommini passacavi multipli.

I gommini KT-BL sono l'ideale per l'utilizzo in combinazione con il listello passacavo KEL-ER-BL. Il colore blu consente una chiara identificazione del prodotto nel settore alimentare.

Vantaggi per l'utente

- Instradamento di cavi pre-assemblati attraverso il listello passacavi apribile KEL-ER-BL
- Grado di protezione IP54
- Alta tenuta alla trazione secondo EN 62444

Caratteristiche

- Disponibile per un'ampia gamma di diametri
- Colore blu per una chiara identificazione nel settore alimentare



Specifiche tecniche

Materiale	Elastomero
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP54
Colore	Blu (simile a Blu di segnalazione RAL 5005)
Temperatura	da -40°C a +100°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi

Dimensioni	Tipo	Diametro cavo	Codice	Pz
	KT-BL 2 1	2x \varnothing 1 mm	41235	10
	KT-BL 2 2	2x \varnothing 2 mm	41236	10
	KT-BL 2 3	2x \varnothing 3 mm	41237	10
	KT-BL 2 4	2x \varnothing 4 mm	41238	10
	KT-BL 2 5	2x \varnothing 5 mm	41239	10
	KT-BL 2 6	2x \varnothing 6 mm	41240	10
	KT-BL 2 7	2x \varnothing 7 mm	41241	10
	KT-BL 2 8	2x \varnothing 8 mm	41242	10
	KT-BL 4 2	4x \varnothing 2 mm	41243	10
	KT-BL 4 3	4x \varnothing 3 mm	41244	10
	KT-BL 4 4	4x \varnothing 4 mm	41245	10
	KT-BL 4 5	4x \varnothing 5 mm	41246	10
	KT-BL 4 6	4x \varnothing 6 mm	41247	10

ST 4,5

Inserti per QT gommini passacavo



La serie di tappi ST è stata ampliata con una variante di diametro di 4,5 mm.

Il tappo è abbinabile al gommino passacavo divisibile QT 4|4,5 (codice 42583), per il quale in precedenza non esisteva un tappo adatto. Questo amplia ulteriormente la proposta del sistema QT e offre una flessibilità ancora maggiore per le varie applicazioni.

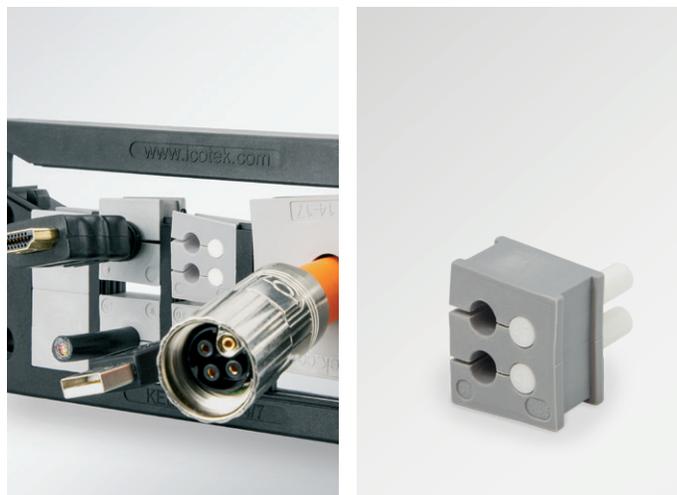
Gli inserti ST sono utilizzati per chiudere le aperture sia dei gommini passacavo quando sia stato rimosso il cavo o forata la membrana frontale. La protezione IP dei gommini non decade. È la soluzione ideale nel caso in cui i cavi siano stati rimossi.

Vantaggi per l'utente

- Chiusura delle aperture inutilizzate

Caratteristiche

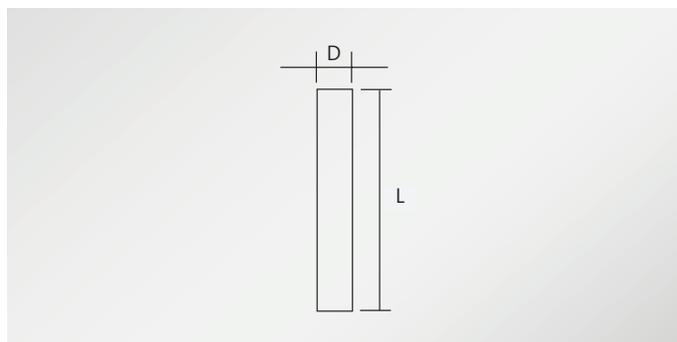
- Adatta a QT 4|4,5 gommini passacavo



Specifiche tecniche

Materiale	Poliammide (PA), bianco
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	La protezione IP dei gommini non decade
Temperatura	-40°C a +120°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi

Tipo	Diametro D	Lunghezza L	Adatta a	Codice	Pz
ST 4,5	4,5 mm	25 mm	QT 4 4,5	42907	25





smart cable management

icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
Espanya
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



Richiedi un campione gratuito:
www.icotek.com

