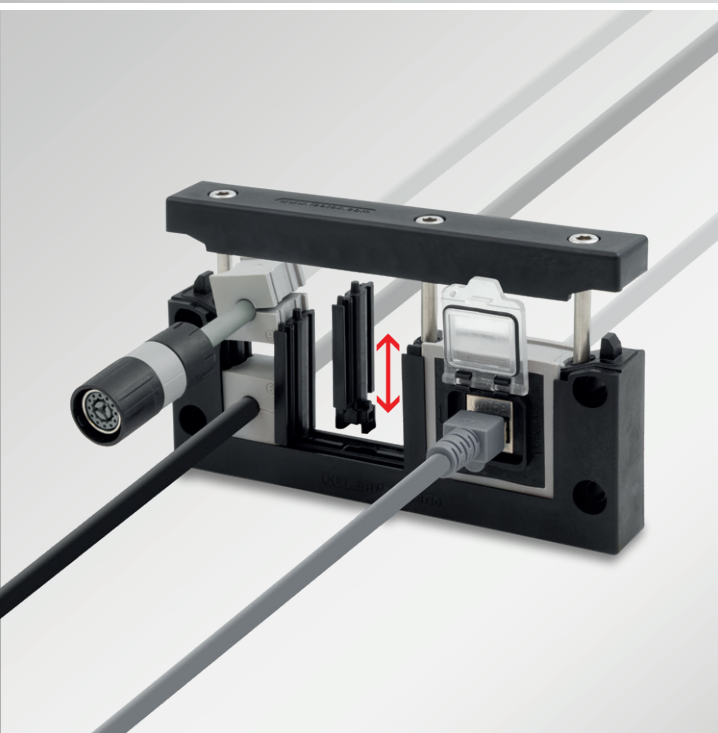


Novità di prodotto Marzo 2026

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 mondiali di vari settori si affidano alla nostra esperienza e forza innovativa. Numerosi brevetti e certificazioni sono un incentivo e un'aspirazione per noi.

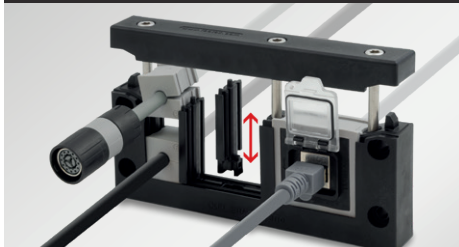
Novità dal mondo dei prodotti icotek – scoprite tutte le nostre ultime novità di prodotto.

Nuovi prodotti ed estensioni di gamma

Marzo 2026

KEL-ERM VARIO

4 – 5



Listello passacavo
con divisorio rimovibile
per la massima flessibilità

KEL-DPF-OD

6 – 7



Supporti passacavo conici
per condizioni estreme

IMAS-CONNECT AT-D16

8



Gommino adattatore
per connettori circolari M16

QT 2|8

9



Gommino divisibile
per il sistema QT

CCL-RK, RKM6

10



Morsetto di fissaggio
con assemblaggio facilitato

CC-LFC-RK

11



Set di molle di schermatura e serracavi
con assemblaggio facilitato

MSMC

12



Accessori per MSMC
Nuovi opzioni di montaggio e tenuta alla
trazione

MSMC

13



Accessori per MSMC
Inserti in elastomero
per l'attenuazione delle vibrazioni

MSMC

14



Resistenza al cortocircuito
secondo la IEC 61914

icUtter 16

15



Tool per la realizzazione dell'apertura
per il gommino UT

ALLIOLIGHT

16 – 18



TUBE RGB, TUBE RGW, TUBE WHITE Lampada
LED e di segnalazione IP67 per macchina con
collegamento in cascata

ALLIOLIGHT

19



ALU-LINE B200
Lampada LED compatta da quadro elettrico

KEL-ERM VARIO

Listello passacavo
con divisorio rimovibile
per la massima flessibilità

Vantaggi e caratteristiche

- Un solo telaio per tutte le varianti disponibili (es. 24/10, 24/7, 24/4)
- Massima flessibilità grazie al divisorio rimovibile
- La garanzia del costruttore sui cavi con connettore non decade
- Facile manutenzione o estensione del sistema
- Elevata densità di passaggio cavi, gamma completa di gommini passacavo
- Tenuta alla trazione in accordo con la EN 62444
- Elevata stabilità e resistenza alle vibrazioni
- Assemblaggio facile e veloce
- Può essere utilizzato con i gommini adattatori della serie IMAS-CONNECT

Il KEL-ERM VARIO è la naturale evoluzione del sistema di passaggio cavo icotek consolidato sul mercato.

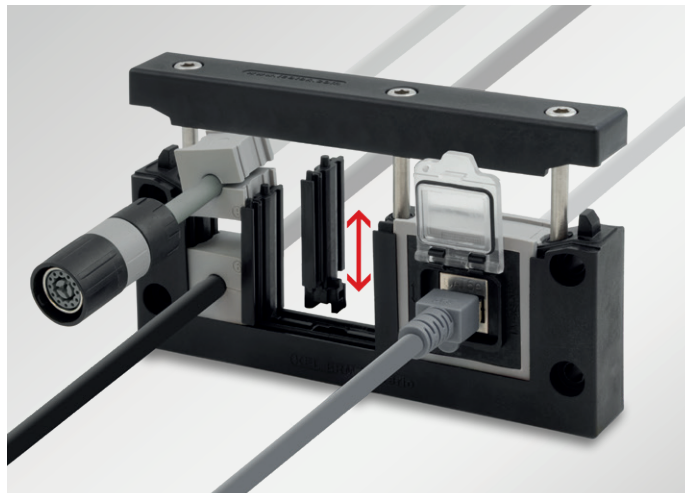
E' stato specificamente progettato per offrire la massima flessibilità nel passaggio di cavi con connettore: le diverse possibili configurazioni possono essere realizzate con un solo telaio, non è più necessario sostituirlo. La caratteristica unica del prodotto è il divisorio rimovibile, permette al telaio di poter essere adattato ad ogni singola applicazione. Questo significa che il KEL-ERM VARIO può essere equipaggiato con un numero variabile di gommini KT in formato piccolo o grande. Un solo telaio è sufficiente per coprire tutte le varianti disponibili per la versione del prodotto.

A seconda del gommino utilizzato, cavi con diametro da 1 a 16 mm (gommino passacavo singolo da KT 1 a KT15) o da 13 a 35 mm (gommino passacavo singolo da KTG 13 a KT34) possono essere instradati e sigillati con grado di protezione IP65 o UL Type 12. La tenuta alla trazione è garantita secondo la EN62444. I gommini passacavo sono fissati all'interno del telaio durante l'assemblaggio. Una volta che il telaio è assemblato, il coperchio di chiusura viene serrato con le viti di fissaggio. Il KEL-ERM VARIO è perfettamente compatibile con i formati delle aperture dei connettori standard da 10,16 e 24 poli. Il KEL-ERM VARIO B è compatibile con un'apertura 46 x 46 mm.

Grazie alla guarnizione integrata, il grado di protezione IP65 viene garantito con tutte le configurazioni possibili.

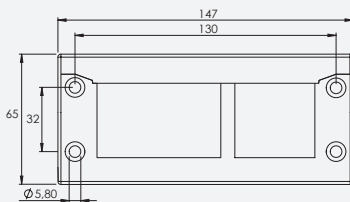
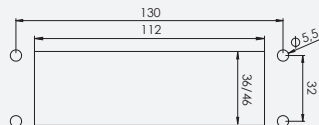
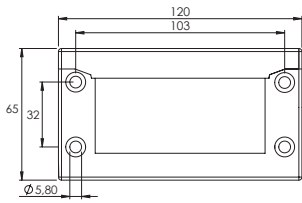
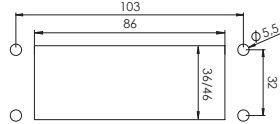
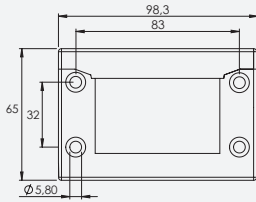
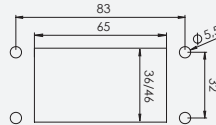
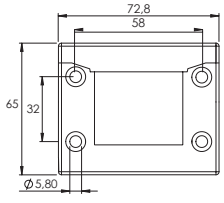
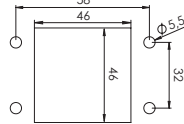
Il KEL-ERM VARIO è disponibile anche con boccole filettate che permettono il fissaggio del telaio dal lato interno del quadro elettrico. Questa possibilità previene la possibilità che venga svitato dall'esterno.

Il concetto modulare del prodotto permette di razionalizzare il numero di codici da gestire, lo spazio necessario per lo stoccaggio in magazzino e di semplificare la progettazione. Al tempo stesso aumenta notevolmente la flessibilità durante la costruzione del sistema elettrico dove viene applicato. Il design modulare, il KEL-ERM VARIO è adatto per essere utilizzato in un numero elevato di applicazioni, dalla macchina in serie alla soluzione customizzata.



Specifiche tecniche

Materiale	Poliammide (PA)
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP65, certificato EN 60529:2014-09 con gommino a singolo foro; IP54 con gommino multiplo
Temperatura	-40°C a +140°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi
Altezza di montaggio	22 mm

Dimensioni	Apertura Modello di foratura	Tipo	Apertura mm	Numero di gommini max.	Codice	Pz
		KEL-ERM VARIO 24	36/46 × 112	10	68341	10
		KEL-ERM VARIO 24 con viti V2A	36/46 × 112	10	68341.200	10
		KEL-ERM VARIO 24 con boccole filettate M4	36/46 × 112	10	68341.400	10
		KEL-ERM VARIO 24 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 112	10	68341.240	10
		KEL-ERM VARIO 16	36/46 × 86	8	68342	10
		KEL-ERM VARIO 16 con viti V2A	36/46 × 86	8	68342.200	10
		KEL-ERM VARIO 16 con boccole filettate M4	36/46 × 86	8	68342.400	10
		KEL-ERM VARIO 16 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 86	8	68342.240	10
		KEL-ERM VARIO 10	36/46 × 65	6	68343	10
		KEL-ERM VARIO 10 con viti V2A	36/46 × 65	6	68343.200	10
		KEL-ERM VARIO 10 con boccole filettate M4	36/46 × 65	6	68343.400	10
		KEL-ERM VARIO 10 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 65	6	68343.240	10
		KEL-ERM VARIO B	46 × 46	4	68344	10
		KEL-ERM VARIO B con viti V2A	46 × 46	4	68344.200	10
		KEL-ERM VARIO B con boccole filettate M4	46 × 46	4	68344.400	10
		KEL-ERM VARIO B con viti V2A con boccole filettate M4	46 × 46	4	68344.240	10

Accessori

Dimensioni	Codice	Pz
Divisorio per KEL-ERM VARIO	68345	10

KEL-DPF-OD

Supporti passacavo conici per condizioni estreme

Vantaggi e caratteristiche

- Installazione rapida e montaggio sicuro grazie al fissaggio con controdado
- Range di tenuta variabile molto ampio (3 – 60 mm)
- Possibilità di inserire ad angolo i cavi non flessibili
- Protezione certificata IP66/IP68 (in conformità alla norma EN 60529)
- Utilizzabile con aperture standard e metriche M25 – M75
- I dadi esagonali in poliammide sono compresi nella fornitura

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

Il KEL-DPF-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 design flessibile del cono facilita l'inserimento e il posizionamento del cavo rispetto ai pressacavi tradizionali.

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.

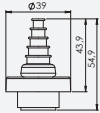
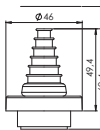
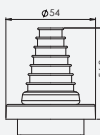
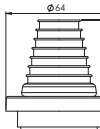
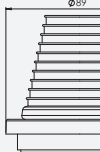
Elevata tenuta e scarico della trazione

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



Specifiche tecniche

Materiale	Poliammide (PA), TPE con resistenza UV F1
Colore	■ antracite (simile a RAL 7016)
Infiammabilità	UL 94 V-1, autoestinguente
Grado di protezione	IP66/IP68 (certificato EN 60529:2014-09)
Temperatura	-40°C a +120°C (statica)
Proprietà	Senza siliconi
Lunghezza filetto	11 mm
Aperture	Metriche standard

	Tipo	Filetto	Diametro esterno	Diametro cavo	Codice	Pz
	KEL-DPF 25 3-12 OD	M25 × 1.5	39 mm	3 – 12 mm	■ 62652	5
	KEL-DPF 32 6-18 OD	M32 × 1.5	46 mm	6 – 18 mm	■ 62653	5
	KEL-DPF 40 12-27 OD	M40 × 1.5	54 mm	12 – 27 mm	■ 62654	5
	KEL-DPF 50 22-36 OD	M50 × 1.5	64 mm	22 – 36 mm	■ 62655	5
	KEL-DPF 63 27-50 OD	M63 × 1.5	77 mm	27 – 50 mm	■ 62656	5
	KEL-DPF 75 39-60 OD	M75 × 1.5	89 mm	39 – 60 mm	■ 62657	1



AT-D 16

Gommino adattatore per connettori circolari M16



Vantaggi e caratteristiche

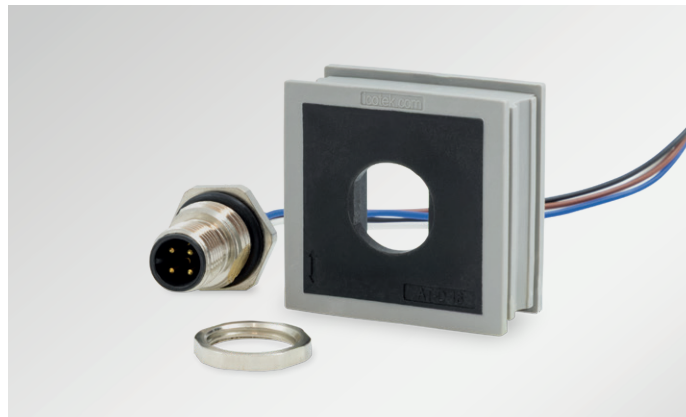
- Riduzione degli ingombri grazie all'integrazione dei connettori all'interno del listello passacavi
- Grado di protezione IP65 con il connettore innestato
- Facile e chiara integrazione del connettore M16
- Adatto per connettori con ghiera posteriore
- Compatibile con i connettori circolari M16 dei costruttori più comuni sul mercato

Il gommino adattatore AT-D 16 fa parte della gamma IMAS-CONNECT e permette l'integrazione di un connettore M16 all'interno di listello passacavo senza la necessità di eseguire un foro aggiuntivo.

Il gommino AT-D 16 può essere utilizzato con tutti i listelli passacavo compatibili con il sistema KT. Il foro M16 permette così l'integrazione di tutti i connettori M16 all'interno del listello passacavo, in maniera chiara e pulita.

In combinazione con il connettore M16 adatto, il gommino AT-D 16 è in grado di garantire un grado di protezione IP65. Questo garantisce l'elevata affidabilità della soluzione anche in ambienti industriali gravosi.

Il gommino AT-D 16 è la soluzione ideale per i costruttori che vogliono integrare i connettori circolari in un sistema modulare e compatto, in applicazioni bordo macchina. Il design permette di adattare la soluzione a tutte le necessità che dovessero sorgere durante l'intero ciclo di vita della macchina.



Specifiche tecniche

Materiale	Gommino: Elastomero Corpo: Poliammide
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP65 quando si usano i componenti corretti
Temperatura	- 40°C a + 100°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi

Descrizione	Tipo	Formato	Codice	Pz
Gommino adattatore	AT-D 16	M16	39984	10

QT 2|8

Gommino divisibile per il sistema QT



Vantaggi e caratteristiche

- Inserimento di cavi pre-assemblati attraverso listelli passacavi e pressacavi
- Grado di protezione IP54
- Aumento della densità del numero dei cavi utilizzando il gommino doppio
- Resistenza alla trazione con l'utilizzo di un passacavo adatto
- Adatto per i passacavi compatibili con il sistema QT

La gamma dei gommini QT si amplia con una versione di gommino doppio per 2 cavi da 8 mm.

I gommini QT possono essere utilizzati con i seguenti passacavi:

- KEL-QUICK
- QVT
- QVT-CLICK
- KEL-QTA

L'utilizzo di un gommino doppio permette di aumentare la densità del numero di cavi che possono essere instradati. Il nuovo gommino offre un range di serraggio di 8 mm per entrambi i cavi ed è compatibile con l'inserito ST 8.



Specifiche tecniche

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

Descrizione	Tipo	Diametro cavo	Inseriti compatibili	Codice	Pz
	QT 2 8	2 × 8 mm	ST 8	42579	10

Vantaggi e caratteristiche

- Assemblaggio facile e veloce, particolarmente facile da usare con manopola zigrinata
- Assemblaggio senza utensili e salva spazio
- Range di serraggio esteso da 6 a 64 mm, CCL-RK fino a 32 mm
- Alta densità di imballaggio
- Per montaggio su tutte le guide C con dimensioni di apertura 16–17 mm

Le quattro misure più piccole sono disponibili anche con una manopola zigrinata per un rapido serraggio o allentamento. L'ampia manopola zigrinata rende semplice e comodo fissare il CCL senza bisogno di attrezzi.

I morsetti di fissaggio sono caratterizzati da un'ampio campo di serraggio e da grande flessibilità. Ideale per garantire tenuta alla trazione su guida C con dimensioni di apertura 16–17 mm. Offre grande flessibilità di serraggio da 6 mm a 64 mm.

La base di appoggio integrata nel morsetto per cavi è assicurata da una vite di bloccaggio e non permette al cavo di scorrere sotto trazione.

**Specifiche tecniche**

Materiale CCL	Acciaio zincato
Materiale RKM6	Termoplastico

Tipo	Range di serraggio	Codice	Pz
CCL-RK 6-13 Morsetto di fissaggio con manopola zigrinata	6 – 13 mm	32000.100	25
CCL-RK 12-19 Morsetto di fissaggio con manopola zigrinata	12 – 19 mm	32001.100	25
CCL-RK 18-23 Morsetto di fissaggio con manopola zigrinata	18 – 23 mm	32002.100	25
CCL-RK 22-32 Morsetto di fissaggio con manopola zigrinata	22 – 32 mm	32003.100	25
Manopola zigrinata RKM6 per CCL, CC-LFC e viti		99220	25

CC-LFC-RK

Set di molle di schermatura e serracavi con assemblaggio facilitato



Vantaggi e caratteristiche

- Assemblaggio facile e veloce, particolarmente facile da usare con manopola zigrinata
- Salvaspazio grazie alla combinazione della molla di schermatura LFC con il serracavo
- Set pratico composto da molla di schermatura e serracavo corrispondente
- Range di serraggio esteso 3 – 30 mm
- Ampia area di contatto dello schermo del cavo
- Il contatto dello schermo e il serracavo sono separati l'uno dall'altro
- Per il montaggio su tutte le guide a C comuni con una dimensione di apertura di 16 – 17 mm

Il set è ora disponibile con una manopola zigrinata che permette l'installazione facile senza utensili.

Set composto da molla di schermatura EMC LFC e relativo serracavo. La molla di schermatura LFC mette a contatto lo schermo del cavo direttamente sulla guida C mentre l'utilizzo del fissacavo esistente assicura la resistenza alla trazione. La combinazione dei due prodotti aiuta a risparmiare spazio nel quadro elettrico.



Specifiche tecniche

Materiale	
LFC	Acciaio per molle galvanizzato
Serracavo	Acciaio zincato
Manopola zigrinata	Termoplastico

Tipo	Range di serraggio A Serraggio Cavo ($\varnothing$ del cavo con guaina)	Range di serraggio B Serraggio Schermatura ($\varnothing$ del cavo sguainato)	Codice	Pz
CC-LFC-RK 6-13 MSKL 3-12 con manopola zigrinata	6 – 13 mm	3 – 12 mm	37680.100	10
CC-LFC-RK 12-19 MSKL 8-18 con manopola zigrinata	12 – 19 mm	8 – 18 mm	37681.100	10
CC-LFC-RK 18-23 SKL 17-22 con manopola zigrinata	18 – 23 mm	17 – 22 mm	37682.100	10
CC-LFC-RK 22-32 SKL 22-30 con manopola zigrinata	23 – 32 mm	22 – 30 mm	37683.100	10

Accessori per MSMC

Inserti in elastomero per l'attenuazione delle vibrazioni

RoHS
compliant

Vantaggi e caratteristiche

- Maggiore attenuazione delle vibrazioni e delle oscillazioni
- Il materiale offre un maggiore attrito, consentendo l'utilizzo di tubi lisci
- Compensazione delle variazioni di diametro dei cavi o dei tubi idraulici causate da variazioni di temperatura
- Bloccaggio delicato di cavi sensibili

In combinazione con i pratici inserti in elastomero, i sistemi di fissaggio MSMC offrono possibilità di applicazione ampliate e ottimizzate.

Gli inserti in elastomero sono molto facili da installare; si posizionano direttamente sulla parte superiore e inferiore dell'MSMC.

Attenzione: l'utilizzo dell'inserto riduce il range di serraggio del sistema di fissaggio!



Specifiche tecniche

Materiale	NBR
Colore	nero
Temperatura	da -30°C a +90°C

Tipo	Adatto per	Range di serraggio MSMC senza inserti	Range di serraggio MSMC con inserti	Codice	Pz
ECP 1	MSMC 10-22	ø 10 – 22 mm	ø 6 – 18 mm	32590	5
ECP 2	MSMC 20-32	ø 20 – 32 mm	ø 16 – 28 mm	32591	5
ECP 3	MSMC 30-46	ø 30 – 46 mm	ø 26 – 42 mm	32592	5
ECP 4	MSMC 44-55	ø 44 – 55 mm	ø 40 – 51 mm	32593	5

Accessori per MSMC

Nuovi opzioni di montaggio e tenuta alla trazione

RoHS
compliant

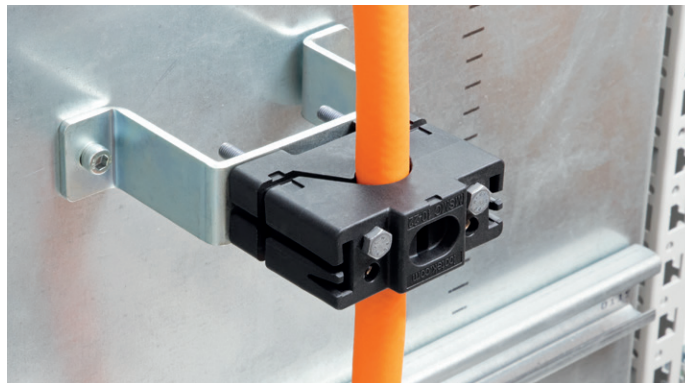
Vantaggi e caratteristiche

- Scarico affidabile dalle tensioni per cavi pesanti e di grandi dimensioni
- Disponibile per tutte le gamme di serraggio MSMC
- Per una posa ordinata dei cavi in tutta l'area dell'armadio

Sistema robusto per lo scarico della trazione dei cavi nell'armadio elettrico, composto da quattro staffe di fissaggio e da una staffa di montaggio.

Le staffe di fissaggio sono disponibili per adattarsi a tutte le misure di sistemi di fissaggio MSMC. La staffa di montaggio è progettata per MSMC 30-46 e 44-55 e si monta sulla piastra di fondo.

In combinazione con il passacavo KEL-DPF 50, anche i cavi più grandi e pesanti possono essere fissati in modo affidabile dopo essere stati fatti passare attraverso il fondo del quadro elettrico.



Nota bene: assemblare il prodotto rispettando la codifica della lunghezza delle viti

Specifiche tecniche

Materiale Acciaio zincato

Tipo	Adatto per	Codice	Pz
MBR 109-50 staffa di fissaggio	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32120	5
MBR 109-80 staffa di fissaggio	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32121	5
MBR 154-50 staffa di fissaggio	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32122	5
MBR 154-80 staffa di fissaggio	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32123	5
MW 110-43 staffa di montaggio	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32124	1

Vantaggi e caratteristiche

- Soddisfa i requisiti di resistenza al cortocircuito secondo la IEC 61914
- Aumento delle possibilità d'impiego del prodotto
- Adatto per l'utilizzo in applicazioni critiche

Il fissacavo modulare MSMC è stato testato con successo per quanto riguarda la resistenza al cortocircuito secondo i requisiti della IEC 61914.

Resistenza al cortocircuito SCR, cosa significa?

“La resistenza al cortocircuito descrive la capacità di un sistema di fissaggio cavo di fornire resistenza alle forze elettromeccaniche in caso di cortocircuito.”

Il valore KSF fornisce all'utilizzatore un'indicazione per l'utilizzo sicuro e affidabile di un fissacavo MSMC in applicazioni gravose. Al tempo stesso, il test di resistenza al cortocircuito aumenta l'affidabilità del dimensionamento e della progettazione del sistema di fissaggio cavo.



Resistenza al cortocircuito secondo la IEC 61914

Corrente di cortocircuito impulsiva	i_p 78 kA
Forza di resistenza al cortocircuito	8200 N

(valori misurati per MSMC 30-46 e MSMC 44-55, quando fissati con entrambe le viti esterne, con una distanza tra i morsetti di 900 mm e una disposizione a fila singola)

icUtter 16

Tool per la realizzazione dell'apertura per il gommino UT

RoHS
compliant

Made in
Germany

Vantaggi e caratteristiche

- Facile realizzazione dell'apertura ad U su custodie plastiche
- Il grado di protezione IP54 dei gommini UT viene garantito
- Taglio preciso e distanza definita tra due aperture
- Il set è fornito all'interno di una valigia di alta qualità

Per realizzare facilmente l'apertura adatta per i gommini UT su cassette di plastica, icotek mette a disposizione un nuovo tool chiamato icUtter.

L'icUtter permette di realizzare manualmente l'apertura con il minimo sforzo. Le dime di foratura garantiscono che le aperture siano eseguite sempre correttamente anche quando si lavora con diverse tipologie di cassette.

La dima di foratura permette anche di realizzare un taglio dritto e garantisce che venga mantenuta una distanza minima tra i diversi gommini UT. Il tool è adatto per cassette in plastica con uno spessore massimo di 3 mm.



Specifiche tecniche

Materiale dima di foratura Polipropilene (PP)

Tipo	Descrizione	Codice	Pz
icUtter 16	Set completo composto da tool per gommini UT e 15 dime di foratura 18 mm, 20 mm, 22 mm	80400	1

Accessori

Descrizione	Codice	Pz
Dima di foratura 18 mm per icUtter 16	80401	5
Dima di foratura 20 mm per icUtter 16	80402	5
Dima di foratura 22 mm per icUtter 16	80403	5

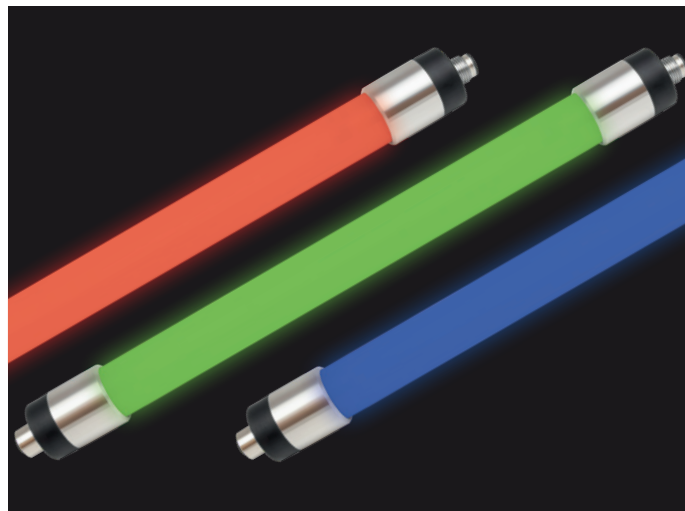
TUBE RGB | TUBE RGB SC

Lampada LED e di segnalazione IP67 per macchina con collegamento in cascata



Specifiche tecniche TUBE RGB, TUBE RGB SC

Materiale del tubo	Vetro borosilicato o policarbonato
Materiale dei tappi terminali	Acciaio inox, polipropilene (PP)
Materiale delle clip di montaggio	Polipropilene (PP)
Tensione nominale	Tensione costante 24 V DC ($\pm 7\%$)
Potenza nominale	vedi tabella
Flusso luminoso	vedi tabella
Indice di resa cromatica CRI	> 80
Grado di protezione	IP67 (certificato EN 60598-1)
Categoria di protezione	III (Bassissima tensione di sicurezza)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Resistenza agli urti del tubo in policarbonato	IK08
Vita elettrica	60.000 ore



Tipo	Lunghezza	Materiale del tubo	Potenza nominale Tensione nominale	Flusso luminoso R	Flusso luminoso G	Flusso luminoso B	Collegabili in cascata	Codice
LED TUBE PC 7 W, RGB	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81570
LED TUBE PC 14 W, RGB	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	—	81571
LED TUBE BS 7 W, RGB	360 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81572
LED TUBE PC 7 W, RGB SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81575
LED TUBE PC 14 W, RGB SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81576
LED TUBE BS 7 W, RGB SC	370 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81577

Vantaggi e caratteristiche

- Vetro borosilicato resistente agli agenti chimici o tubo in policarbonato resistente agli urti
- Classe di protezione IP67
- Prodotto completamente esente da manutenzione
- Elevata efficienza energetica
- Design rotondo compatto $\varnothing$ 28 mm
- Facile retrofitting su macchine esistenti
- Ruotabile a 360°
- Informazioni chiare grazie alla luce colorata (versioni RGB, RGW)
- Disponibili modelli a cascata (versioni SC)
- Tappi terminali in acciaio inossidabile
- Collegamento via cavo tramite connettore M12

La nuova generazione di lampade TUBE è ora disponibile con LED di colore bianco, RGB e RGW. La versione TUBE SC (Serial Connection) può essere collegata in serie.

Le lampade TUBE sono disponibili in vetro borosilicato resistente agli agenti chimici o in policarbonato resistente agli urti (resistenza agli urti IK08).

Il led colorato RGB e RGW fornisce una chiara segnalazione di stato, ad esempio della macchina, per aumentare la sicurezza operativa. Tutti i colori dello spettro RGB possono essere prodotti combinando i tre colori primari: rosso, verde e blu.

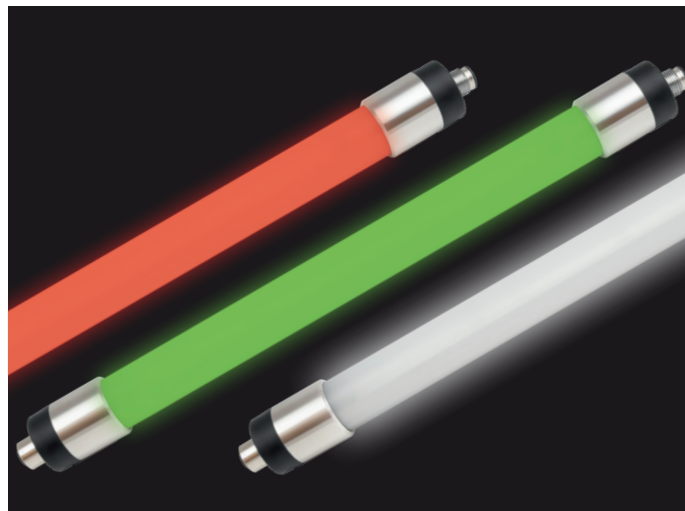
TUBE RGW | TUBE RGW SC

Lampada LED e di segnalazione IP67 per macchina con collegamento in cascata



Specifiche tecniche TUBE RGW, TUBE RGW SC

Materiale del tubo	Vetro borosilicato o policarbonato
Materiale dei tappi terminali	Acciaio inox, polipropilene (PP)
Materiale delle clip di montaggio	Polipropilene (PP)
Tensione nominale	Tensione costante 24 V DC ($\pm 7\%$)
Potenza nominale	vedi tabella
Flusso luminoso	vedi tabella
Tonalità della luce W	5700 K
Indice di resa cromatica CRI	> 80
Grado di protezione	IP67 (certificato EN 60598-1)
Categoria di protezione	III (Bassissima tensione di sicurezza)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Resistenza agli urti del tubo in policarbonato	IK08
Vita elettrica	60.000 ore



Tipo	Lunghezza	Materiale del tubo	Potenza nominale Tensione nominale	Flusso luminoso R	Flusso luminoso G	Flusso luminoso W	Tonalità luce W	Collegabili in cascata	Codice
LED TUBE PC 7 W, RGW	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81580
LED TUBE PC 14 W, RGW	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81581
LED TUBE BS 7 W, RGW	360 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81582
LED TUBE BS 14 W, RGW	640 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81583
LED TUBE PC 7 W, RGW SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81585
LED TUBE PC 14 W, RGW SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81586
LED TUBE BS 7 W, RGW SC	370 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81587
LED TUBE BS 14 W, RGW SC	650 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81588
LED TUBE PC 28 W, RGW SC	1210 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	860 lm	2580 lm	4840 lm	5700 K	●	81589

TUBE WHITE | TUBE WHITE SC

Lampada LED IP67 per macchina con collegamento in cascata



Specifiche tecniche TUBE WHITE, TUBE WHITE SC

Materiale del tubo	Vetro borosilicato o policarbonato
Materiale dei tappi terminali	Acciaio inox, polipropilene (PP)
Materiale delle clip di montaggio	Polipropilene (PP)
Tensione nominale	Tensione costante 24 V DC ($\pm 7\%$)
Potenza nominale	vedi tabella
Flusso luminoso	vedi tabella
Indice di resa cromatica CRI	> 80
Grado di protezione	IP67 (certificato EN 60598-1)
Categoria di protezione	III (Bassissima tensione di sicurezza)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Resistenza agli urti del tubo in policarbonato	IK08
Vita elettrica	60.000 ore



Tipo	Lunghezza	Materiale del tubo	Potenza nominale Tensione nominale	Flusso luminoso	Tonalità luce	Collegabili in cascata	Codice
LED TUBE PC 7 W, WH	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81550
LED TUBE PC 14 W, WH	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81551
LED TUBE PC 28 W, WH	1200 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	—	81553
LED TUBE BS 7 W, WH	360 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81554
LED TUBE BS 14 W, WH	640 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81555
LED TUBE PC 7 W, WH SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81560
LED TUBE PC 14 W, WH SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81561
LED TUBE PC 28 W, WH SC	1210 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	●	81563
LED TUBE BS 7 W, WH SC	370 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81564
LED TUBE BS 14 W, WH SC	650 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81565

ALU-LINE B200

Lampada LED compatta
da quadro elettrico

IP20

CE

UK
CA

RoHS
compliant

Made in
Germany

Specifiche tecniche

Materiale copertura	Polycarbonato
Materiale alloggiamento	Alluminio
Grado di protezione	IP20
Categoria di protezione	I (Collegamento del conduttore di terra)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Vita elettrica	50.000 ore
Tonalità della luce	5600 K
Flusso luminoso	900 lm
Tensione nominale	230 V AC
Potenza nominale	6 W



Tipo	Lunghezza	Tensione nominale	Potenza nominale	Flusso luminoso Tonalità luce	Indice di resa cromatica CRI	Codice
Sistema di illuminazione ALU-LINE B200	200 mm	230 V AC	6 W	900 lm 5600 K	> 80	81310

Vantaggi e caratteristiche

- Custodia robusta in alluminio di alta qualità
- Diverse possibilità di montaggio: montaggio a vite e montaggio su guida DIN
- Riduzione degli ingombri grazie alle dimensioni compatte
- Illuminazione efficiente con LED 6W fino a 900 lm
- Collegamento in cascata

La nuova B200 è la soluzione efficiente e compatta della serie di lampade ALU-LINE. Con una lunghezza di soli 200 mm si adatta anche agli spazi più piccoli.

Gli apparecchi della serie ALU-LINE forniscono un'illuminazione efficace nei quadri elettrici per applicazioni industriali e IT. La custodia in alluminio li rende particolarmente stabili; un prodotto di alta qualità.

Il LED efficiente da 6W offre un flusso luminoso di 900 lm e fornisce un'illuminazione equilibrata e uniforme. Un altro vantaggio è il collegamento in cascata che permette di ottimizzare il cablaggio delle diverse lampade.

Il cavo di collegamento non è compreso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente. Staffe di montaggio incluse nello stato di fornitura.

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
España
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

