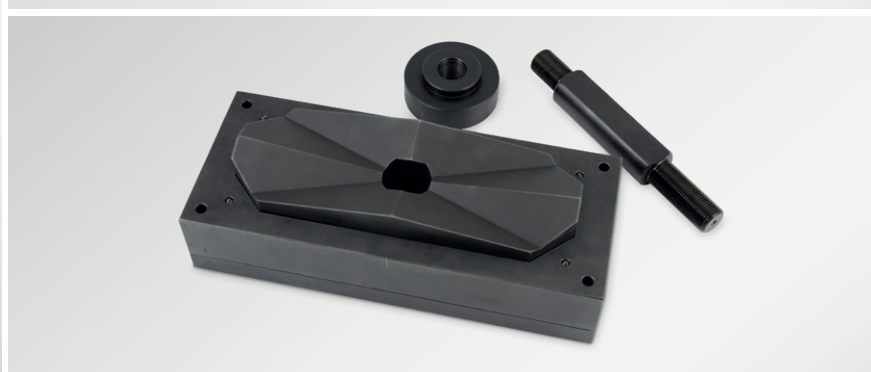
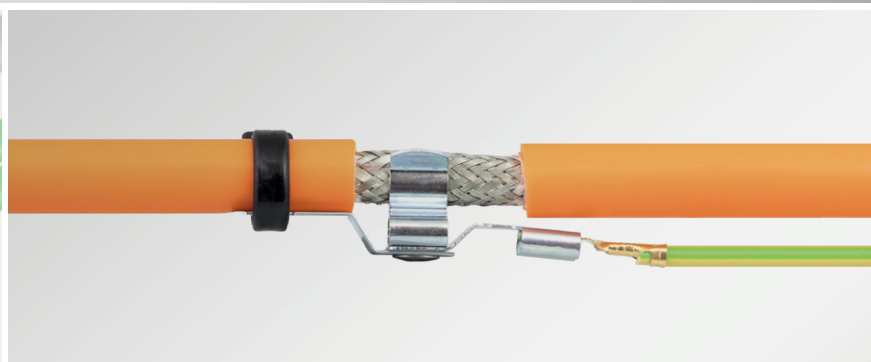
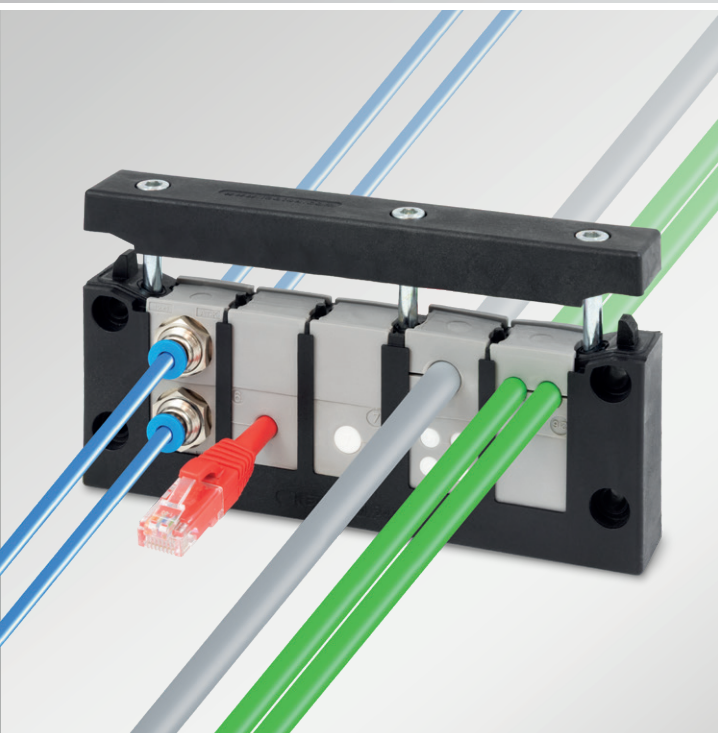


Novità di prodotto Settembre 2026

Nuovi prodotti ed estensioni di gamma



Gli innovativi pionieri della gestione intelligente dei cavi

La competenza in tutti i 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



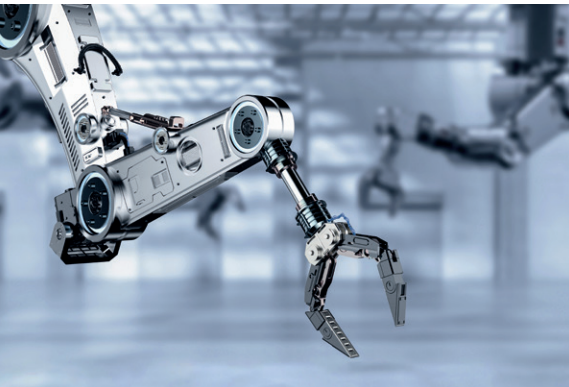
Energia solare | Energia eolica



Difesa | Sicurezza



Data Center



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.

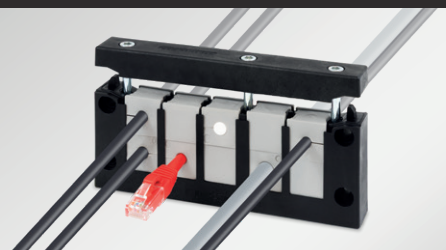
Novità dal mondo dei prodotti icotek – scoprite tutte le nostre ultime novità di prodotto.

Nuovi prodotti ed estensioni di gamma

Settembre 2026

KEL-ERM

4 – 7



Listelli passacavo
con certificazione IP66

IP65 IP66 cUL US UL TYPE 12 UL TYPE 4X HL3 EN 45545-2 EN 61373

QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

8

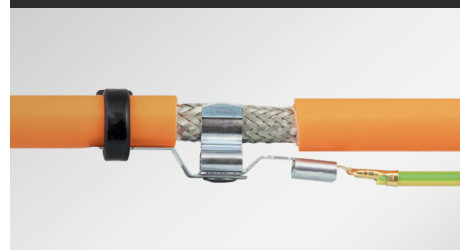


Gommini divisibili
per il sistema QT

cUL US IP54 RIFA HL3 EN 45545-2 ISO 4892-2A ECOLAB certified RoHS compliant

FCL | FCLZ

9



Molle di schermatura con faston

EMV EMC CEM RoHS compliant Ex

icotek TOOLS

10



Punzone 198 x 70 mm
per apertura FL21,
per lamiera e alluminio

RoHS compliant Made in Germany

icotek TOOLS

11



Set punzonatrice PRO 16 – 32 V2A
per acciaio inox

RoHS compliant Made in Germany

ALLIOLIGHT

12 – 13



TUBE RGB, TUBE RGW
Lampada LED per macchina
con comune negativo

cUL US LISTED IP67 IK08 CE UK CA EN 61373 RoHS compliant

ALLIOLIGHT

14



ALLIO
Lampada LED compatta
con cavo di alimentazione di colore arancione

IP20 CE UK CA RoHS compliant Made in Germany

KEL-ERM

Listelli passacavo con certificazione IP66

Vantaggi e caratteristiche

- Elevato grado di protezione IP66 (in caso di utilizzo di gommini singoli)
- 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 è l'evoluzione del collaudato KEL-ER e stabilisce nuovi standard per l'ingresso dei cavi con connettore.

Progettato per applicazioni industriali gravose, combina un grado di protezione elevato, la facilità di installazione e una flessibilità eccezionale in un sistema ben progettato.

Oltre all'elevato grado di protezione IP66 con l'utilizzo di gommini passacavo singoli, il KEL-ERM consente per la prima volta di raggiungere il grado di protezione IP65 in combinazione con gommini passacavo multipli.

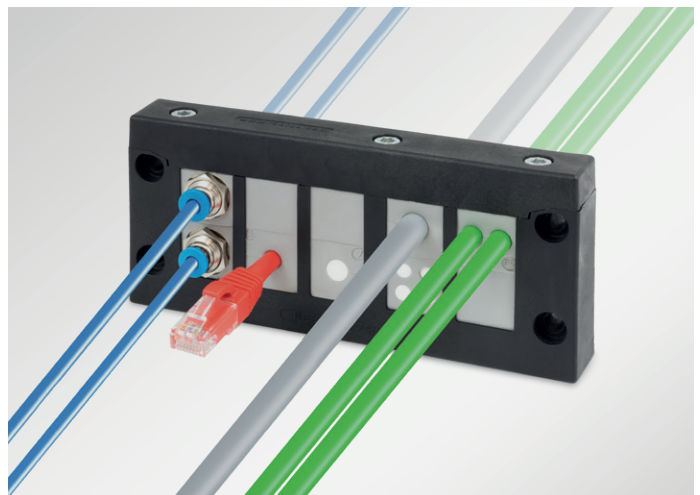
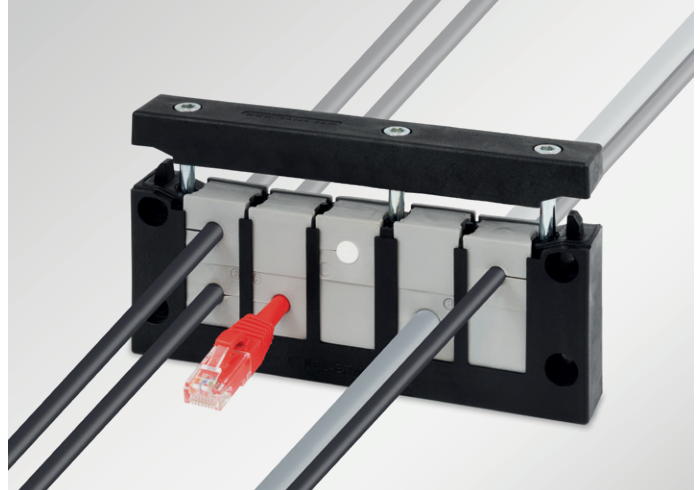
A seconda del gommino utilizzato, cavi con diametro da 1 a 35 mm possono essere instradati e sigillati con grado di protezione elevato. La tenuta alla trazione è garantita secondo la EN 62444. I gommini passacavo sono fissati all'interno del telaio durante l'assemblaggio. Una volta che il telaio è assemblato, il coperchio di chiusura viene serrato con le viti di fissaggio.

Grazie alla guarnizione integrata, non è più necessaria la guarnizione adesiva. Questa caratteristica permette all'utilizzatore di ridurre i tempi di montaggio e gli errori di assemblaggio.

Il KEL-ERM è perfettamente compatibile con i formati delle aperture dei connettori standard da 10,16 e 24 poli. Il KEL-ERM B è compatibile con un'apertura 46 x 46 mm.

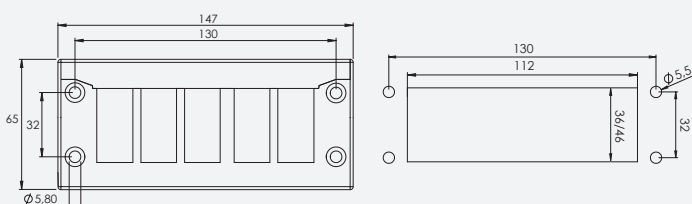
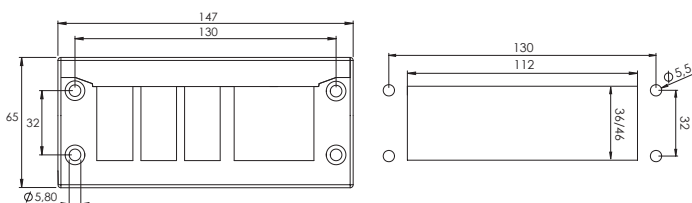
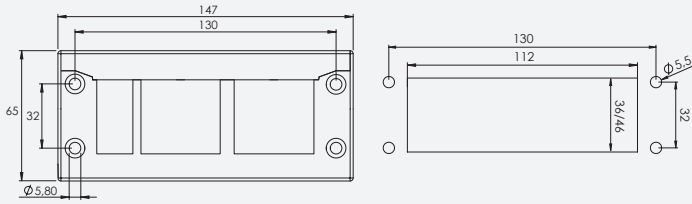
Per le situazioni che richiedono un livello più elevato di sicurezza e stabilità, il KEL-ERM è disponibile, come opzione, con boccole filettate integrate che permettono il fissaggio del telaio dal lato interno del quadro elettrico. Questa possibilità previene la possibilità che venga svitato dall'esterno.

Con il suo grado di protezione elevato e le diverse configurazioni, la gamma KEL-ERM si distingue come una soluzione ad alte prestazioni e pronta per il futuro per un numero elevato di applicazioni in diversi settori.



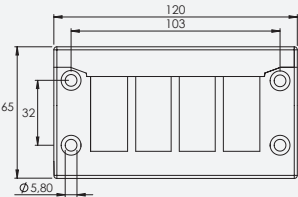
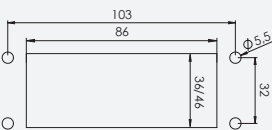
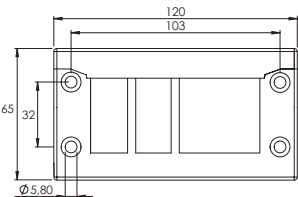
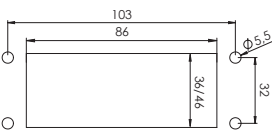
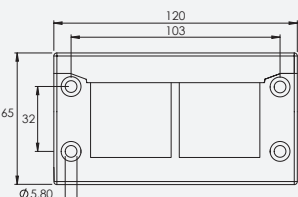
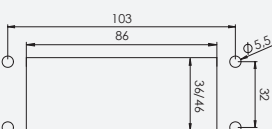
Specifiche tecniche

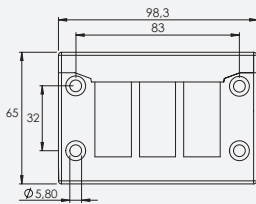
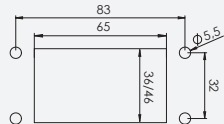
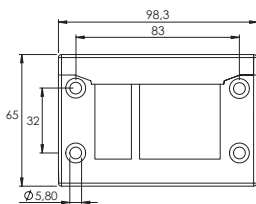
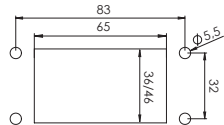
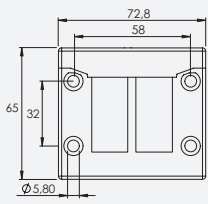
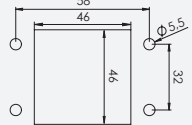
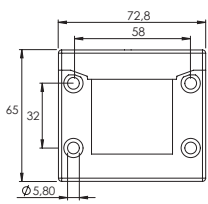
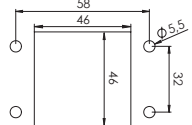
Materiale	Poliammide (PA), TPE
Infiammabilità	UL 94 V-0, autoestinguente
Grado di protezione	IP66, certificato EN 60529:2014-09 con gommino a singolo foro; IP65, certificato EN 60529:2014-09 con gommino multiplo
Temperatura	da -40°C a +140°C (statica)
Proprietà	Senza alogeni, senza siliconi
Spessore	22 mm

Dimensioni	Apertura Modello di foratura	Tipo	Apertura mm	Numero di gommini max.	Codice	Pz
		KEL-ERM 24 10	36/46 × 112	10 –	68241	10
		KEL-ERM 24 10 con viti V2A	36/46 × 112	10 –	68241.200	10
		KEL-ERM 24 10 con boccole filettate M4	36/46 × 112	10 –	68241.400	10
		KEL-ERM 24 10 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 112	10 –	68241.240	10
		KEL-ERM 24 7	36/46 × 112	6 1	68247	10
		KEL-ERM 24 7 con viti V2A	36/46 × 112	6 1	68247.200	10
		KEL-ERM 24 7 con boccole filettate M4	36/46 × 112	6 1	68247.400	10
		KEL-ERM 24 7 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 112	6 1	68247.240	10
		KEL-ERM 24 4	36/46 × 112	2 2	68244	10
		KEL-ERM 24 4 con viti V2A	36/46 × 112	2 2	68244.200	10
		KEL-ERM 24 4 con boccole filettate M4	36/46 × 112	2 2	68244.400	10
		KEL-ERM 24 4 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 112	2 2	68244.240	10

KEL-ERM

Listelli passacavo con certificazione IP66

Dimensioni	Apertura Modello di foratura	Tipo	Apertura mm	Numero di gommini max.	Codice	Pz
		KEL-ERM 16 8	36/46 × 86	8 –	68168	10
		KEL-ERM 16 8 con viti V2A	36/46 × 86	8 –	68168.200	10
		KEL-ERM 16 8 con boccole filettate M4	36/46 × 86	8 –	68168.400	10
		KEL-ERM 16 8 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 86	8 –	68168.240	10
		KEL-ERM 16 5	36/46 × 86	4 1	68165	10
		KEL-ERM 16 5 con viti V2A	36/46 × 86	4 1	68165.200	10
		KEL-ERM 16 5 con boccole filettate M4	36/46 × 86	4 1	68165.400	10
		KEL-ERM 16 5 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 86	4 1	68165.240	10
		KEL-ERM 16 2	36/46 × 86	– 2	68162	10
		KEL-ERM 16 2 con viti V2A	36/46 × 86	– 2	68162.200	10
		KEL-ERM 16 2 con boccole filettate M4	36/46 × 86	– 2	68162.400	10
		KEL-ERM 16 2 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 86	– 2	68162.240	10

Dimensioni	Apertura Modello di foratura	Tipo	Apertura mm	Numero di gommini max.	Codice	Pz
		KEL-ERM 10 6	36/46 × 65	6 –	68216	10
		KEL-ERM 10 6 con viti V2A	36/46 × 65	6 –	68216.200	10
		KEL-ERM 10 6 con boccole filettate M4	36/46 × 65	6 –	68216.400	10
		KEL-ERM 10 6 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 65	6 –	68216.240	10
		KEL-ERM 10 3	36/46 × 65	2 1	68212	10
		KEL-ERM 10 3 con viti V2A	36/46 × 65	2 1	68212.200	10
		KEL-ERM 10 3 con boccole filettate M4	36/46 × 65	2 1	68212.400	10
		KEL-ERM 10 3 con viti V2A con boccole filettate M4	36/46 × 65	2 1	68212.240	10
		KEL-ERM-B4	46 × 46	4 –	68204	10
		KEL-ERM-B4 con viti V2A	46 × 46	4 –	68204.200	10
		KEL-ERM-B4 con boccole filettate M4	46 × 46	4 –	68204.400	10
		KEL-ERM-B4 con viti V2A con boccole filettate M4	46 × 46	4 –	68204.240	10
		KEL-ERM-B1	46 × 46	– 1	68206	10
		KEL-ERM-B1 con viti V2A	46 × 46	– 1	68206.200	10
		KEL-ERM-B1 con boccole filettate M4	46 × 46	– 1	68206.400	10
		KEL-ERM-B1 con viti V2A con boccole filettate M4	46 × 46	– 1	68206.240	10

QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

Gommini divisibili per il sistema QT



Vantaggi e caratteristiche

- Inserimento di cavi pre-assemblati attraverso listelli passacavi e pressacavi
- Grado di protezione IP54
- Aumento del passaggio dei cavi grazie ai gommini multipli
- Resistenza alla trazione con l'utilizzo di un passacavo adatto
- Adatto per i passacavi compatibili con il sistema QT

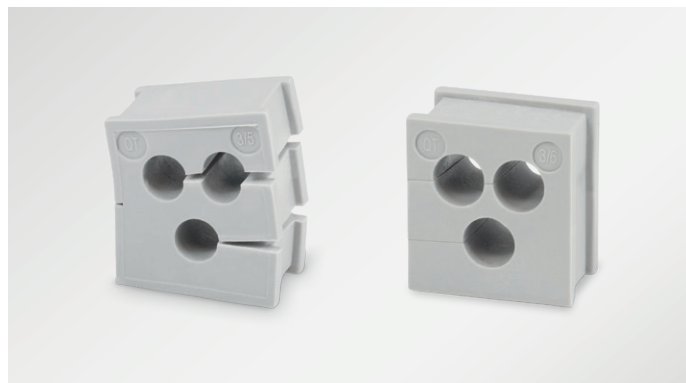
La gamma dei gommini passacavo QT è stata ampliata con 2 versioni a tre fori 3 x 5 mm e 3 x 6 mm e 1 versione a 4 fori 4 x 6,5 mm.

I gommini QT possono essere utilizzati con i seguenti passacavi:

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

L'utilizzo di gommini passacavo multipli può aumentare significativamente la densità di passaggio dei cavi. I nuovi gommini passacavo a tre fori offrono il passaggio di tre cavi con diametro da 5 o 6 mm. Gli eventuali fori non utilizzati possono essere chiusi e sigillati con gli inserti per gommini ST 5 e ST 6. Il nuovo gommino passacavo a 4 fori offre il passaggio di 4 cavi con un diametro di 6,5 mm.

I gommini multipli sono la soluzione ideale per soddisfare l'esigenza di passaggio di un numero elevato di cavi con connettore in uno spazio ridotto. Esempio: è possibile eseguire il passaggio di 40 cavi con diametro di 6,5 mm utilizzando un KEL-QUICK 24|10 in combinazione con 10 gommini passacavo QT 4|6,5!



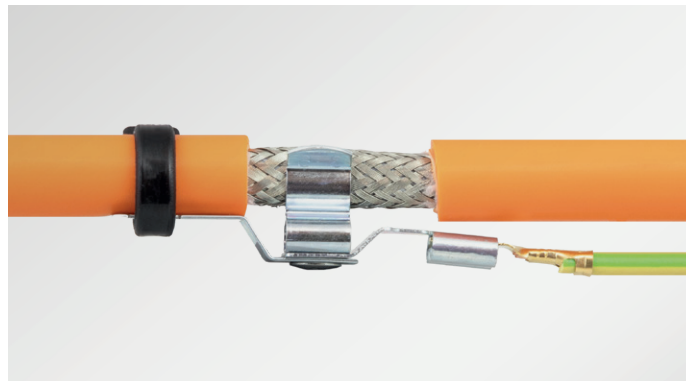
Specifiche tecniche

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

Descrizione	Tipo	Diametro cavo	Inserti compatibili	Codice	Pz
	QT 3 5 grigio	3 x 5 mm	ST 5	42522	10
	QT 3 6 grigio	3 x 6 mm	ST 6	42523	10
	QT 4 6,5 grigio	4 x 6,5 mm	—	42587	10

Vantaggi e caratteristiche

- Elevata superficie di contatto
- Connessione facile e veloce grazie al faston
- Range di serraggio adatto a tutte le applicazioni
- Disponibile con o senza tenuta alla trazione
- Ideale per il cavo PE
- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Montaggio con rivetto
- Soluzione unica sul mercato



Molla di schermatura con connessione faston – elevata superficie di contatto con una connessione facile e veloce.

La connessione con faston permette di collegare il cavo PE alla molla di schermatura in maniera facile e veloce, in caso di necessità è possibile disconnetterlo nuovamente. Anche in punti non facilmente raggiungibili, le molle di schermatura garantiscono un collegamento sicuro e stabile. La combinazione di un'elevata di contatto e connessione faston rende le operazioni di installazione e manutenzione notevolmente più facili.

Grazie ai diversi range di serraggio, le molle di schermatura sono adatte per tutte le applicazioni.

Questo tipo di soluzione è disponibile sul mercato unicamente all'interno della gamma prodotto icotek.

Specifiche tecniche

Materiale

FSF

Acciaio zincato

Molle di schermatura SKL, MSKL

Acciaio per molle galvanizzato

Tipo	Range di serraggio	Faston	Codice	Pz
FCL 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.1	10
FCL 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.2	10
FCL 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.3	10
FCL 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.4	10
FCL 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.5	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.1	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.2	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.3	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.4	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.5	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.1	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.2	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.1	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.2	10

Punzone 198 x 70 mm per apertura FL21, per lamiera e alluminio

Vantaggi e caratteristiche

- Punzonatura facile per il formato FL21
- Per lamiere di acciaio, alluminio e plastica con spessore fino a 2 mm
- Punzoni di centratura integrati nella dima
- Ideale per l'utilizzo del supporto passacavo KEL-DPZ FL21
- Adatto per le lavorazioni sia in officina che in campo
- Il set è fornito all'interno di una valigia di alta qualità
- Soluzione unica sul mercato

Con il punzone è possibile realizzare il taglio preciso dell'apertura in formato FL21 in pochi minuti.

Il nuovo punzone 198 x 70 mm permette di realizzare in maniera facile e affidabile l'apertura necessaria per il formato FL21. Il punzone è adatto per punzonare acciaio dolce, alluminio e plastica con uno spessore fino a 2 mm.

I punzoni di centraggio sono integrati nella dima di foratura per consentire una foratura esatta dei fori di fissaggio. Questo punzone è adatto per realizzare l'apertura necessaria per i supporti passacavo KEL-DPZ FL21 che permettono il passaggio di un numero elevato di cavi senza connettore.

Il punzone può essere utilizzato esclusivamente con la nostra pompa idraulica a pedale 80002. Lo stato di fornitura comprende, punzone, perno prigioniero, controdado e valigia.

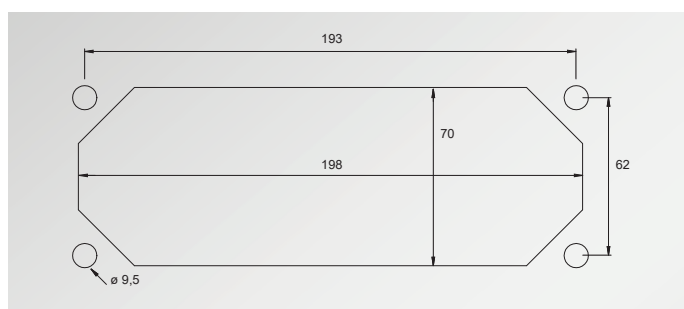
Questo tipo di soluzione è disponibile sul mercato unicamente all'interno della gamma prodotto icotek.



Specifiche tecniche

Materiale

Acciaio, indurito e brunito



Tipo	Descrizione	Codice	Pz
Punzone 198 x 70 mm, rettangolare	Punzone per apertura FL21, per lamiere di acciaio, alluminio e plastica con spessore fino a 2 mm	80077	1

Set punzonatrice PRO 16 – 32 V2A per acciaio inox

Vantaggi e caratteristiche

- Per aperture M16 – M32
- Per acciaio inox con spessore fino a 2 mm
- Maggiore facilità di utilizzo grazie alla divisione degli scarti
- Utilizzabile con punzonatrice idraulica manuale e a pedale di icotek o altri produttori
- Adatto per le lavorazioni sia in officina che in campo
- Il set è fornito all'interno di una valigia di alta qualità
- Soluzione unica sul mercato



Il set punzonatrice manuale PRO con punzoni rotondi da M16 a M32, permette la realizzazione di fori tondi su acciaio inox con uno spessore massimo di 2 mm.

La speciale geometria del taglio del punzone, riducendo la pressione di taglio, riduce lo sforzo richiesto. Il punzone divide gli sfridi in diversi pezzi per facilitarne l'eliminazione.

Il set viene fornito all'interno di una valigia in plastica schiumata.



Specifiche tecniche

Materiale

Acciaio, indurito e brunito

Tipo	Descrizione	Codice	Pz
Set punzonatrice PRO 16 – 32 V2A	1 punzonatrice idraulica manuale (peso: 2 kg) 1 perno prigioniero per punzone $\varnothing$ 11.1 mm fino a $\varnothing$ 19 mm, L: 105 mm, M16 – M25 1 perno prigioniero $\varnothing$ 19 mm, L: 125 mm, M32 1 spaziatore 1 tubetto di lubrificante 1 punta pilota HSS (punta a gradini per trapano) 1 set di punzoni di foratura per acciaio per M16 M20 M25 M32 1 valigia di pregevole finitura in plastica schiumata	80078	1

TUBE RGB | TUBE RGB SC

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



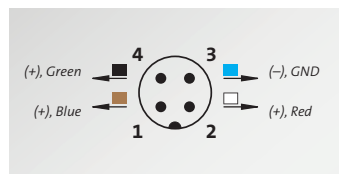
Disponibile nel 2027

Specifiche tecniche TUBE RGB, TUBE RGB SC

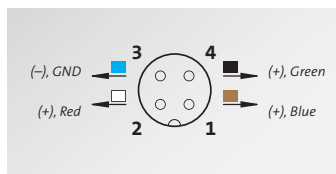
Materiale del tubo	Vetro borosilicato o policarbonato
Materiale dei tappi terminali	Acciaio inox, polipropilene (PP)
Materiale delle clip di montaggio	Polipropilene (PP)
Tensione nominale	Tensione costante 24 V DC (±5%)
Potenza nominale	vedi tabella
Flusso luminoso	vedi tabella
Grado di protezione	IP67 (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



Pin assignment CG (comune negativo)



M12 connettore maschio – RGB



M12 connettore femmina – RGB (versione SC)

Vantaggi e caratteristiche

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

Tipo	Lunghezza	Materiale del tubo	Potenza nominale Tensione nominale	Flusso luminoso R	Flusso luminoso G	Flusso luminoso B	Collegabili in cascata	Codice
LED TUBE CG PC 7W RGB	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81670
LED TUBE CG PC 14W RGB	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	–	81671
LED TUBE CG BS 7W RGB	360 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81672
LED TUBE CG PC 7W RGB SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81675
LED TUBE CG PC 14W RGB SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81676
LED TUBE CG BS 7W RGB SC	370 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81677

TUBE RGW | TUBE RGW SC

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



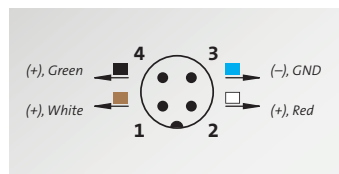
Disponibile
nel 2027

Specifiche tecniche TUBE RGW, TUBE RGW SC

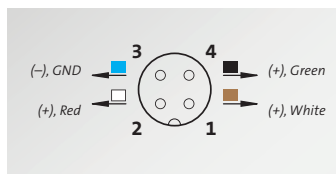
Materiale del tubo	Vetro borosilicato o policarbonato
Materiale dei tappi terminali	Acciaio inox, polipropilene (PP)
Materiale delle clip di montaggio	Polipropilene (PP)
Tensione nominale	Tensione costante 24 V DC ($\pm 5\%$)
Potenza nominale	vedi tabella
Flusso luminoso	vedi tabella
Tonalità della luce W	5700 K
Indice di resa cromatica CRI	> 80 (White)
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



Pin assignment CG (comune negativo)



M12 connettore maschio – RGW



M12 connettore femmina – RGW
(versione SC)

Oltre alle lampade RGB e RGW già a catalogo, sono ora disponibili delle nuove lampade con pin assignment CG (comune negativo).

Il pin assignment con comune negativo permette la facile integrazione della lampada con l'attivazione dei diversi colori attraverso un'uscita PLC standard.

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 CG PC 7W RGW	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81680
LED TUBE CG PC 14W RGW	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81681
LED TUBE CG BS 7W RGW	360 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81682
LED TUBE CG BS 14W RGW	640 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81683
LED TUBE CG PC 7W RGW SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81685
LED TUBE CG PC 14W RGW SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81686
LED TUBE CG BS 7W RGW SC	370 mm	Vetro borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81687
LED TUBE CG BS 14W RGW SC	650 mm	Vetro borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81688

ALLIO

Lampada LED compatta
con tubo LED orientabile di 190°
con cavo di alimentazione di colore arancione

IP20

CE

UK
CA

RoHS
compliant

Made in
Germany

Vantaggi e caratteristiche

- Cavo di alimentazione integrato di colore arancione per la codifica a colori
- Design compatto con tubo orientabile di 190°
- Vari tipi di montaggio: montaggio con i magneti, montaggio a vite o fissaggio ad innesto per rack 19"
- Facilità di retrofit in quadri elettrici esistenti
- Efficace illuminazione a LED con 1000 lm
- Disponibile con sensore di movimento
- Disponibile con interruttore porta

Le lampade ALLIO sono ora disponibili con il cavo di alimentazione di colore arancione.

Se le lampade per quadri elettrici o per la manutenzione sono collegate a monte dell'interruttore generale, rimangono sotto tensione anche quando la macchina è spenta. Il cavo di alimentazione arancione identifica chiaramente questo circuito di tensione esterno e garantisce una maggiore sicurezza durante le operazioni di manutenzione e assistenza. Questa segnaletica è spesso richiesta, in particolare nell'automazione della produzione e nell'industria automobilistica.

Grazie al suo design compatto e al tubo orientabile a 190°, la lampada ALLIO offre un'illuminazione compatta per i quadri elettrici. Le lampade ALLIO sono utili anche per un facile retrofitting su quadri esistenti.

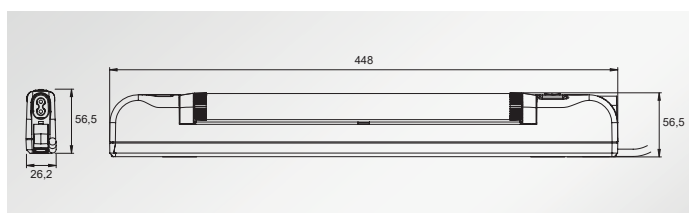
Il LED ad alta potenza illumina con 1000 lumen e garantisce una vita elettrica di almeno 50.000 ore. Il tubo in policarbonato bianco opaco fornisce un'area illuminata in maniera omogenea evitando l'abbagliamento.



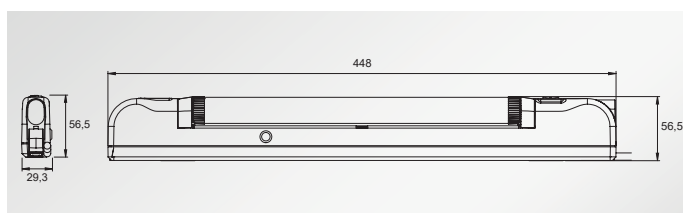
Specifiche tecniche

Materiale copertura	Policarbonato
Materiale custodia	Policarbonato
Colore custodia	RAL 7035, Grigio chiaro
Sensore di movimento	Infrarossi, tempo di illuminazione 30 sec.
Grado di protezione	IP20
Categoria di protezione	II (isolamento di protezione)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C
Vita elettrica	50 000 ore
Tonalità della luce	5600 K
Flusso luminoso	1000 lm
Potenza nominale	8 W
Tensione nominale	100 – 240 V AC

Tipo	Materiale del tubo	Tensione nominale	Potenza nominale	Flusso luminoso Tonalità luce	Indice di resa cromatica CRI	Colore del cavo di alimentazione	Cavo di alimentazione	Codice
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG TPS	Policarbonato	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	arancione	Cavo 3 m estremità libera	81108
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG MDS con sensore di movimento	Policarbonato	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	arancione	Cavo 3 m estremità libera	81109



Versione senza sensore di movimento, con connettore per interruttore porta



Versione con sensore di movimento, senza connettore per interruttore porta

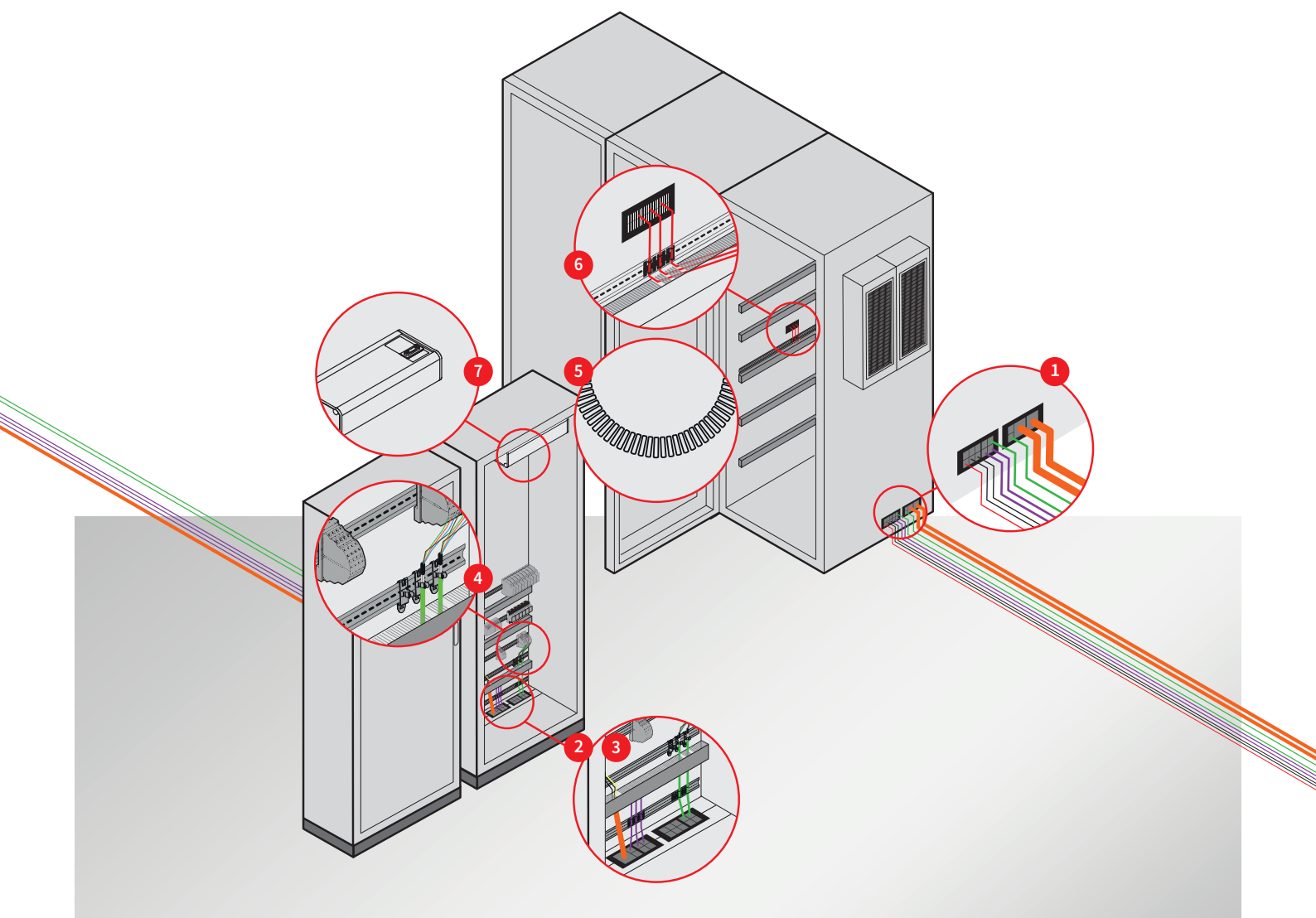
Sistemi di gestione dei cavi icotek nella costruzione di quadri elettrici e pannelli di controllo

La costruzione di quadri elettrici e bordo macchina è richiesta in molti settori: costruzione di macchine, distribuzione potenza, generazione d'energia, telecomunicazioni, alimentare e molti altri. In queste applicazioni i costruttori si trovano a dover affrontare scadenza stringenti e la riduzione dei costi.

Molto spesso vengono richieste soluzioni che possano offrire la riduzione dei tempi di produzione e dei costi, il tutto con un'elevata qualità della soluzione.

Icotek offre soluzioni estremamente efficienti e performanti per quanto riguarda l'ingresso e la gestione dei cavi, così come il collegamento della schermatura dei cavi per la riduzione dei disturbi elettromagnetici.

- 1 Sistemi passacavo
- 2 Accessori per quadri elettrici
- 3 Sistemi fissacavo, gestione dei cavi
- 4 Soluzioni EMC
- 5 CONFIX Sistemi per guaine e tubi corrugati
- 6 Passacavi a spazzola
- 7 ALLIOLIGHT



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

Les Pavillons de Sermenaz
Bâtiment F
2507 Avenue de l'Europe
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

