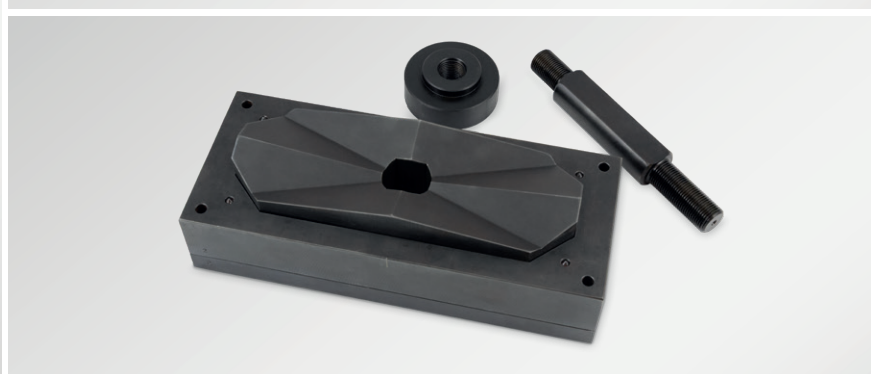
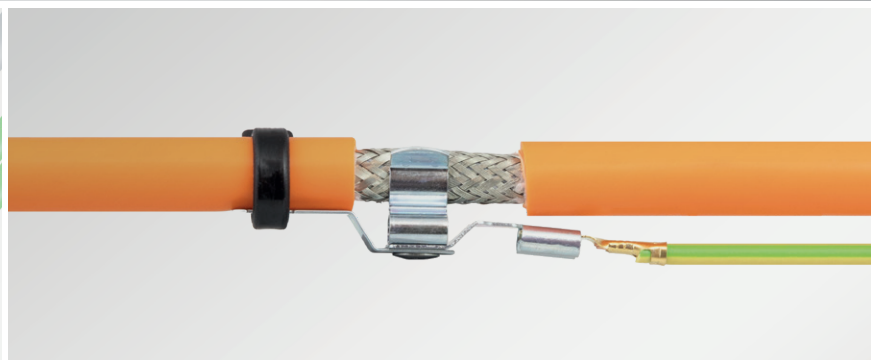
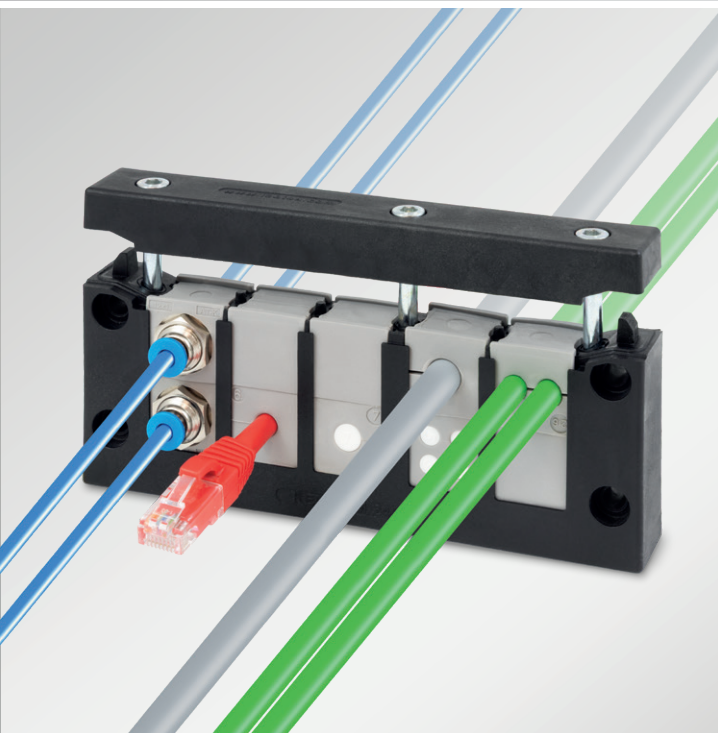


Neuheiten September 2026

Produktneuheiten und Erweiterungen



Die innovativen Pioniere

des intelligenten Kabelmanagements

Kompetenz in einer Vielzahl von Branchen



Automatisierung | Robotik



Schaltschrankbau



Pneumatik



Fahrzeugbau | Elektromobilität



Lebensmittel- und Verpackungstechnik



Bahntechnik



Reinraumtechnik



Maschinen- und Anlagenbau



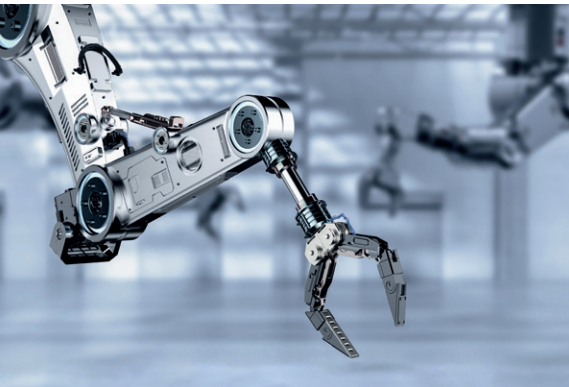
Erneuerbare Energien



Verteidigung und Sicherheit



Rechenzentrum

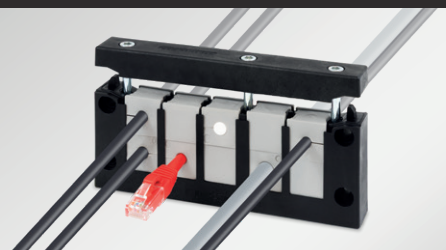


Seit fast 30 Jahren entwickeln wir erfolgreich innovative Systeme zur Kabeleinführung und EMV-Kabelabschirmung. Weltweit führende Hersteller aus verschiedenen Branchen vertrauen auf unser Know-how und unsere Innovationskraft. Zahlreiche Patente und Zertifizierungen sind für uns Ansporn und Anspruch zugleich.

Aktuelles aus der icotek Produktwelt – alles über unsere neuesten Produktinnovationen erfahren Sie hier.

KEL-ERM

4 – 7



Kabeleinführung
mit zertifizierter Schutzart IP66



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

8

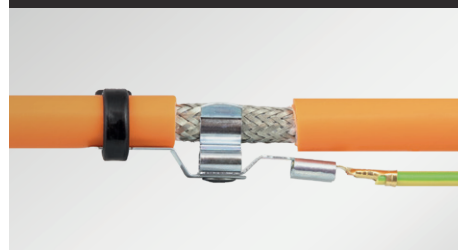


Teilbare Kabeltüllen
für das QT-System



FCL | FCLZ

9



EMV Schirmklammern
mit Flachsteckhülse



icotek TOOLS

10



Blechlocher 198 x 70 mm
für FL21-Ausbrüche,
für Stahlblech und Aluminium



icotek TOOLS

11



Stanzwerkzeug-Set PRO 16 – 32 V2A
für Edelstahlblech



ALLIOLiGHT

12 – 13



TUBE RGB, TUBE RGW
Kaskadierbare Maschinenleuchte
mit Signalfunktion, mit CG-Pinbelegung



ALLIOLiGHT

14



ALLIO
Kompakte Schaltschrankleuchte
mit Anschlussleitung in orange



KEL-ERM

Kabeleinführung mit zertifizierter Schutzart IP66

Vorteile und Eigenschaften

- Hohe Schutzart IP66 (bei Verwendung von Einfachtüllen)
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Hohe Dichtigkeit durch eingespritzte Dichtung
- Schnelle Nachrüstung und einfache Servicearbeiten
- Hohe Packungsdichte und große Tüllenvielfalt
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität und Vibrationssicherheit
- Sehr einfache Bestückung
- Kombinierbar mit IMAS-CONNECT Adaptertüllen

Die KEL-ERM ist die optimierte Weiterentwicklung der bewährten KEL-ER und setzt neue Maßstäbe bei teilbaren Kabeleinführungen für konfektionierte Leitungen.

Entwickelt für anspruchsvolle Industrieanwendungen, vereint sie maximale Dichtigkeit, hohe Montagefreundlichkeit und außergewöhnliche Flexibilität in einem durchdachten System.

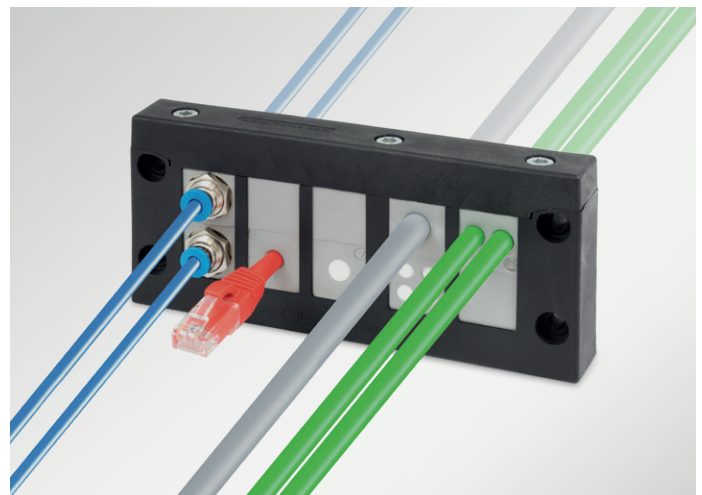
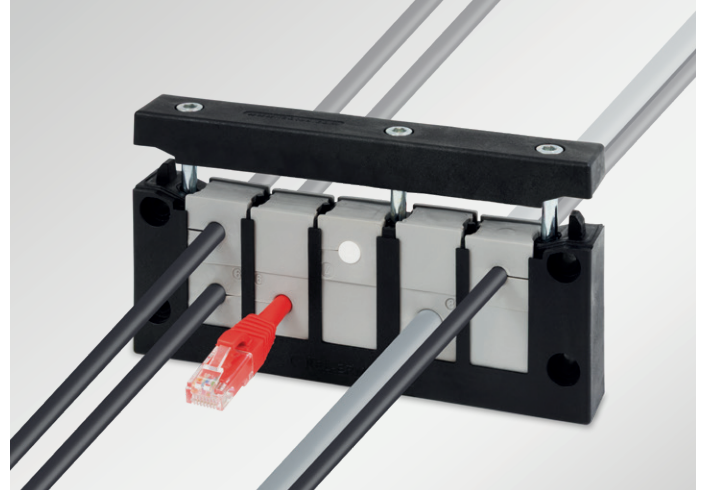
Neben dem hohen Schutzgrad IP66 bei Verwendung von Einfachtüllen ermöglicht die KEL-ERM erstmals auch den sicheren Einsatz von Mehrfachtüllen bis Schutzart IP65. Je nach eingesetzter Tülle lassen sich Leitungen von 1 bis 35 mm zuverlässig einführen, abdichten und gemäß DIN EN 62444 zugentlasten. Die bewährte automatische Fixierung der Kabeltüllen im Rahmen erleichtert die Montage zusätzlich und sorgt für einen sicheren Sitz der Tüllen. Nach Abschluss der Konfektionierung wird der Abschlussdeckel sicher verschraubt.

Dank der integrierten, eingespritzten Dichtung sind bei der Wandmontage keine zusätzlichen Flachdichtungen erforderlich. Dies erhöht die Prozesssicherheit, da das Risiko ausgeschlossen ist, eine Dichtung zu vergessen, und verkürzt zudem die Montagezeit.

Die KEL-ERM ist kompatibel mit Standardausbrüchen für 10-, 16- und 24-polige schwere Steckverbinder. Die Baugröße KEL-ERM B eignet sich für Ausbrüche von 46 × 46 mm, beispielsweise für Regler oder Zähler.

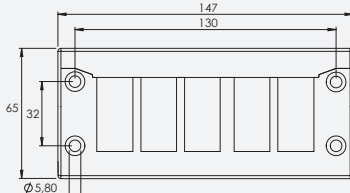
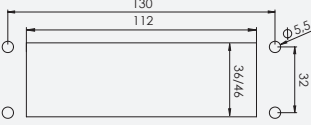
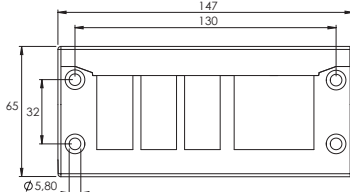
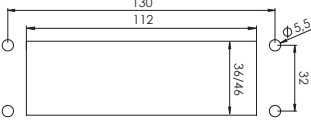
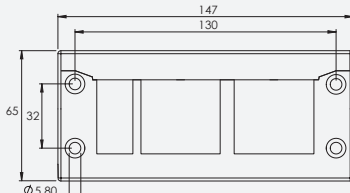
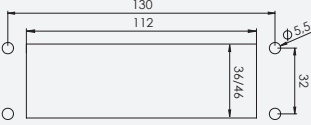
Für erhöhte Anforderungen an Sicherheit und Stabilität ist die KEL-ERM optional mit integrierten Gewindebuchsen erhältlich. Diese ermöglichen eine Montage von der Gehäuseinnenseite und bieten zusätzlichen Schutz vor Vandalismus oder unbeabsichtigtem Lösen.

Mit ihrer hohen Schutzart und den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten überzeugt die KEL-ERM Reihe als leistungsstarke und zukunftsichere Lösung für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen.



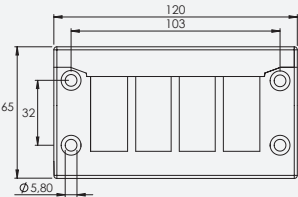
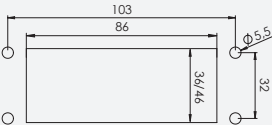
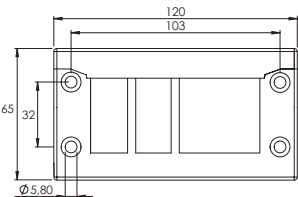
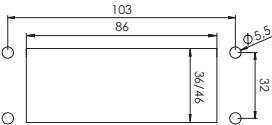
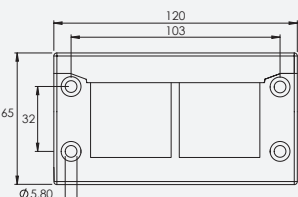
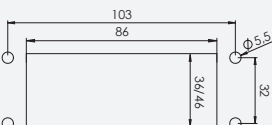
Spezifikationen

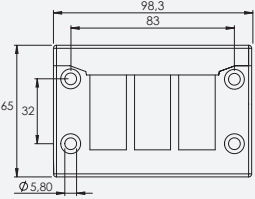
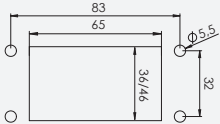
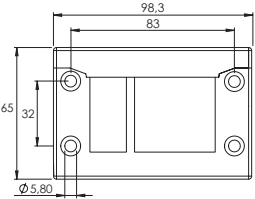
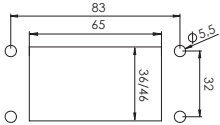
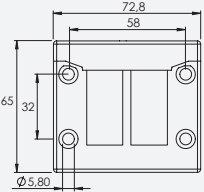
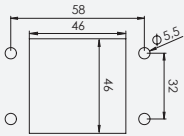
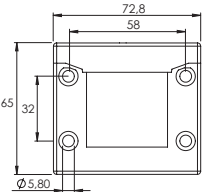
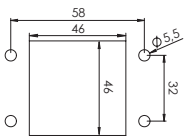
Material	Polyamid (PA), TPE
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Schutzart	IP66 bei Verwendung von Einfachtüllen (zertifiziert nach DIN EN 60529:2014-09), IP65 bei Verwendung von Mehrfachtüllen (zertifiziert nach DIN EN 60529:2014-09)
Temperatur	-40°C bis +140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Aufbauhöhe	22 mm

Beschreibung	Ausbruch Bohrbild	Typ	Ausbruch mm	max. Anzahl Tüllen	Art.-Nr.	VE
		KEL-ERM 24 10	36/46 × 112	10 –	68241	10
		KEL-ERM 24 10 mit V2A-Schrauben	36/46 × 112	10 –	68241.200	10
		KEL-ERM 24 10 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	10 –	68241.400	10
		KEL-ERM 24 10 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	10 –	68241.240	10
		KEL-ERM 24 7	36/46 × 112	6 1	68247	10
		KEL-ERM 24 7 mit V2A-Schrauben	36/46 × 112	6 1	68247.200	10
		KEL-ERM 24 7 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	6 1	68247.400	10
		KEL-ERM 24 7 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	6 1	68247.240	10
		KEL-ERM 24 4	36/46 × 112	2 2	68244	10
		KEL-ERM 24 4 mit V2A-Schrauben	36/46 × 112	2 2	68244.200	10
		KEL-ERM 24 4 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	2 2	68244.400	10
		KEL-ERM 24 4 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 112	2 2	68244.240	10

KEL-ERM

Kabeleinführung mit zertifizierter Schutzart IP66

Beschreibung	Ausbruch Bohrbild	Typ	Ausbruch mm	max. Anzahl Tüllen	Art.-Nr.	VE
		KEL-ERM 16 8	36/46 × 86	8 –	68168	10
		KEL-ERM 16 8 mit V2A-Schrauben	36/46 × 86	8 –	68168.200	10
		KEL-ERM 16 8 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	8 –	68168.400	10
		KEL-ERM 16 8 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	8 –	68168.240	10
		KEL-ERM 16 5	36/46 × 86	4 1	68165	10
		KEL-ERM 16 5 mit V2A-Schrauben	36/46 × 86	4 1	68165.200	10
		KEL-ERM 16 5 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	4 1	68165.400	10
		KEL-ERM 16 5 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	4 1	68165.240	10
		KEL-ERM 16 2	36/46 × 86	– 2	68162	10
		KEL-ERM 16 2 mit V2A-Schrauben	36/46 × 86	– 2	68162.200	10
		KEL-ERM 16 2 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	– 2	68162.400	10
		KEL-ERM 16 2 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 86	– 2	68162.240	10

Beschreibung	Ausbruch Bohrbild	Typ	Ausbruch mm	max. Anzahl Tüllen	Art.-Nr.	VE
		KEL-ERM 10 6	36/46 × 65	6 –	68216	10
		KEL-ERM 10 6 mit V2A-Schrauben	36/46 × 65	6 –	68216.200	10
		KEL-ERM 10 6 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 65	6 –	68216.400	10
		KEL-ERM 10 6 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 65	6 –	68216.240	10
		KEL-ERM 10 3	36/46 × 65	2 1	68212	10
		KEL-ERM 10 3 mit V2A-Schrauben	36/46 × 65	2 1	68212.200	10
		KEL-ERM 10 3 mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 65	2 1	68212.400	10
		KEL-ERM 10 3 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	36/46 × 65	2 1	68212.240	10
		KEL-ERM-B4	46 × 46	4 –	68204	10
		KEL-ERM-B4 mit V2A-Schrauben	46 × 46	4 –	68204.200	10
		KEL-ERM-B4 mit Gewindebuchsen M4	46 × 46	4 –	68204.400	10
		KEL-ERM-B4 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	46 × 46	4 –	68204.240	10
		KEL-ERM-B1	46 × 46	– 1	68206	10
		KEL-ERM-B1 mit V2A-Schrauben	46 × 46	– 1	68206.200	10
		KEL-ERM-B1 mit Gewindebuchsen M4	46 × 46	– 1	68206.400	10
		KEL-ERM-B1 mit V2A-Schrauben mit Gewindebuchsen M4	46 × 46	– 1	68206.240	10

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

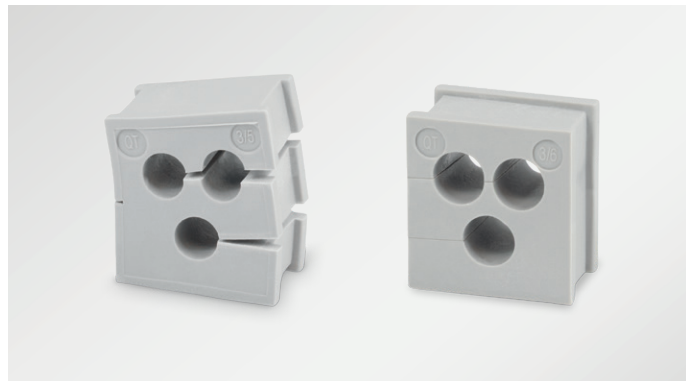
Teilbare Kabeltüllen

für das QT-System



Vorteile und Eigenschaften

- Einführung von konfektionierten Leitungen durch teilbare Kabeleinführungsrahmen und Kabelverschraubungen
- Schutzart IP54
- Deutlich höhere Packungsdichte durch Mehrfachtüllen
- Zugentlastung bei Auswahl der passenden Kabeleinführung
- Passend für Kabeleinführungen des QT-Systems



Die Baureihe der teilbaren Kabeltüllen für das QT-System wurde um zwei Dreifach-Varianten mit 3 x 5 mm bzw. 3 x 6 mm Durchmesser sowie eine Vierfach-Variante mit 4 x 6,5 mm erweitert.

Die Tülleneinsätze der Baureihe QT kommen in folgenden Kabeleinführungssystemen zum Einsatz:

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



Durch den Einsatz von Mehrfach-Kabeltüllen kann die Packungsdichte der Kabeleinführung deutlich erhöht werden. Die neuen Dreifachtüllen bieten einen Klemmbereich von 3 x 5 mm bzw. 3 x 6 mm. In Kombination mit den passenden Stopfen ST 5 bzw. ST 6 lassen sich nicht genutzte Öffnungen zuverlässig verschließen und abdichten. Die neue Vierfachtülle bietet einen Klemmbereich von 4 x 6,5 mm.

Die Tüllen eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen drei oder vier konfektionierte Leitungen platzsparend eingeführt und sicher abgedichtet werden müssen. Beispiel: In einen KEL-QUICK 24|10 Rahmen mit 10 x QT 4|6,5 Kabeltüllen können bis zu 40 Leitungen eingeführt werden!

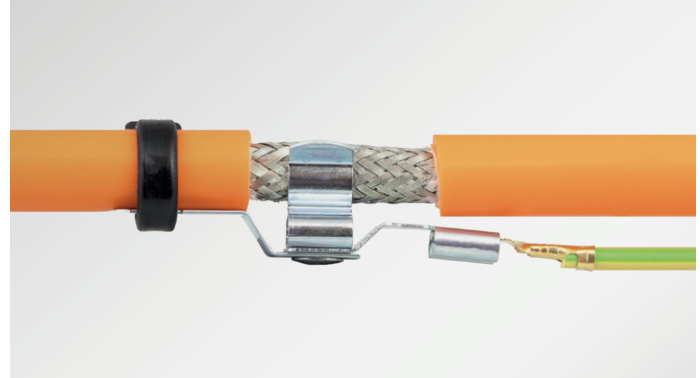
Spezifikationen

Material	Elastomer
Schutzart	IP54
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Temperatur	-40°C bis +100°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei

Beschreibung	Typ	Klemmbereich	Passende Stopfen	Art.-Nr.	VE
	QT 3 5 grau	3 x 5 mm	ST 5	42522	10
	QT 3 6 grau	3 x 6 mm	ST 6	42523	10
	QT 4 6,5 grau	4 x 6,5 mm	—	42587	10

Vorteile und Eigenschaften

- Sichere und großflächige Schirmkontaktierung
- Schnelles Stecken und Lösen von Flachsteckverbindungen
- Große Vielfalt an Klemmbereichen
- Mit und ohne Zugentlastung erhältlich
- Ideal für PE-Leitungen
- Einfache Montage auch bei beengten Platzverhältnissen
- Vibrationssichere und wartungsfreie Befestigung
- Montage durch Vernieten
- Exklusiv bei icotek erhältlich



Die EMV Schirmklammern sind jetzt auch mit Flachsteckhülse erhältlich – für eine sichere und großflächige Schirmkontaktierung mit schneller Steckverbindung.

Durch die integrierte Flachsteckverbindung lassen sich Komponenten wie PE-Leitungen besonders schnell und komfortabel anschließen sowie bei Bedarf wieder lösen. Auch in schwer zugänglichen Einbausituationen sorgen die Schirmklammern für eine sichere und dauerhaft stabile Schirmauflage. Die Kombination aus hoher Kontaktqualität und einfacher Stecktechnik erleichtert Montage- und Servicearbeiten erheblich. Dank der unterschiedlichen Klemmbereiche eignen sich die Schirmklammern für eine Vielzahl von Leitungsdurchmessern und Anwendungen.

Die EMV Schirmklammern mit Flachsteckhülse sind exklusiv bei icotek erhältlich.

Spezifikationen

Material

Fuß mit Flachsteckhülse FSF
Schirmklammer SKL, MSKL

Stahl galvanisch verzinkt
Federstahl galvanisch verzinkt

Typ	Klemmbereich	Flachsteckhülse	Art.-Nr.	VE
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

Blechlocher 198 x 70 mm für FL21-Ausbrüche, für Stahlblech und Aluminium

RoHS
compliant

Made in
Germany

Vorteile und Eigenschaften

- Passgenaue Ausbrüche für den FL21-Standard
- Für Stahlblech, Aluminium und Kunststoff bis 2 mm
- Integrierte Ankörnspitzen für exakt platzierte Befestigungslöcher
- Optimal geeignet für die Montage der KEL-DPZ-FL21 Kabeldurchführungsplatte
- Einsatz in der Werkstatt und bei der Montage möglich
- Lieferung im robusten Transportkoffer
- Exklusiv bei icotek erhältlich



Mit dem praktischen Blechlocher lassen sich präzise Ausbrüche für den FL21-Standard innerhalb weniger Minuten stanzen.

Mit dem Blechlocher im Format 198 × 70 mm lassen sich passgenaue Ausbrüche für den FL21-Standard schnell, sauber und prozesssicher herstellen. Die Werkzeuglösung eignet sich für Stahlblech, Aluminium und Kunststoff bis zu einer Materialstärke von 2 mm.

In die Matrize integrierte Ankörnspitzen ermöglichen das direkte Markieren der Befestigungslöcher und erleichtern dadurch die exakte Positionierung sowie die nachfolgende Montage. Der Blechlocher ist optimal auf die Verwendung mit der KEL-DPZ-FL21 Kabeldurchführungsplatte abgestimmt und ermöglicht eine effiziente Bearbeitung von Schaltschränken, Gehäusen und Maschinenverkleidungen – sowohl in der Werkstatt als auch direkt vor Ort.

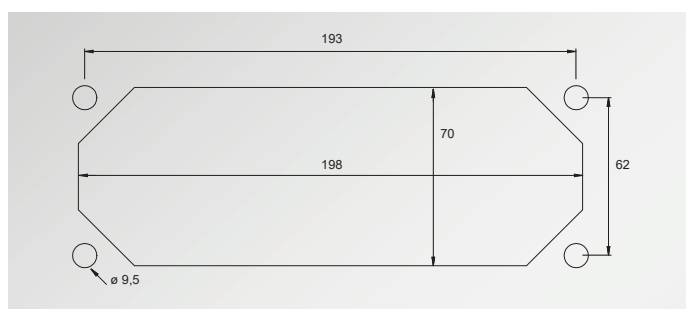
Die Betätigung erfolgt ausschließlich in Verbindung mit der Hydraulik-Fußpumpe. Die Lieferung erfolgt im hochwertigen, gepolsterten Koffer für einen sicheren Transport und eine geschützte Aufbewahrung.

Der Blechlocher FL21 ist exklusiv nur bei icotek erhältlich.



Spezifikationen

Material Stahl, gehärtet und brüniert



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	VE
Blechlocher 198 x 70 mm, eckig	Blechlocher für FL21-Standardausbruch für Stahlblech, Aluminium und Kunststoff bis 2 mm Stärke	80077	1

Stanzwerkzeug-Set

PRO 16 – 32 V2A

für Edelstahl

Vorteile und Eigenschaften

- Für runde Ausbrüche M16 – M32
- Für Edelstahl mit max. 2,0 mm Wandstärke
- Mehrfach-Spaltung: Produktivitätssteigerung durch sicheres Herausfallen der Abfallstücke
- Kompatibel mit Hydraulik-Handstanzen anderer Hersteller
- Einsatz in der Werkstatt und bei der Montage möglich
- Lieferung im robusten Transportkoffer
- Exklusiv bei icotek erhältlich



Das Stanzwerkzeug-Set PRO mit Rundlochern der Größen M16 – M32 ist geeignet für runde Ausbrüche in 2,0 mm Edelstahlblech.

Diese Blechlocher für Edelstahl spalten das Abfallstück in zwei Teile. Auf diese Weise wird das Festklemmen der Abfallstücke an der Hydraulikschraube und in der Matrize verhindert. Für Hand- und Hydraulikbetrieb.

Die spezielle Schneidegeometrie des Blechlocher-Stempels reduziert den Schnittdruckbedarf und dadurch den Kraftaufwand beim Arbeiten. Beim Einsatz eines Hand-Hydraulikgeräts werden durch den reduzierten Schnittdruckbedarf die Dichtungen entlastet.

Die Lieferung erfolgt im hochwertigen, gepolsterten Koffer für einen sicheren Transport und eine geschützte Aufbewahrung.



Spezifikationen

Material

Stahl, gehärtet und brüniert

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	VE
Stanzwerkzeug-Set PRO 16 – 32 V2A	1x Hand-Hydraulikgerät 1x Hydraulikschraube $\varnothing$ 11,1 mm auf $\varnothing$ 19 mm, L: 105 mm, M16 – M25 1x Hydraulikschraube, $\varnothing$ 19 mm, L: 125 mm, M32 1x Distanzbuchse 1x Tube Antiverschleißpaste 1x HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) je 1x Blechlocher M16 M20 M25 M32 1x Kunststoffkoffer	80078	1

TUBE RGB | TUBE RGB SC

Kaskadierbare Maschinenleuchte mit Signalfunktion mit CG-Pinbelegung (Common Ground)



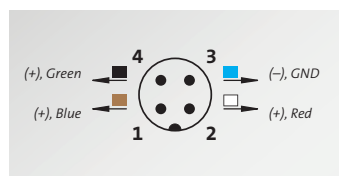
Erhältlich
2027

Spezifikationen TUBE RGB, TUBE RGB SC

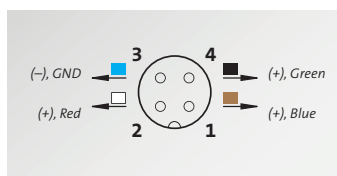
Material Rohr	Polycarbonat oder Borosilikatglas
Material Endkappen	Edelstahl, Polypropylen (PP)
Material Montageclips	Polypropylen (PP)
Betriebsspannung	Konstantspannung 24 V DC (±5%)
Nennleistung	siehe Tabelle
Lichtstrom	siehe Tabelle
Schutzart	IP67 (zertifiziert nach DIN EN 60598-1)
Schutzklasse	III (Schutzkleinspannung)
Temperatur	-20°C bis +50°C
Schlagfestigkeit PC-Rohr	IK08
Lebensdauer Leuchtmittel	60.000 Stunden



Pinbelegung Common Ground



M12 Steckverbinder male – RGB



M12 Steckverbinder female – RGB
(SC Versionen)

Vorteile und Eigenschaften

- Versionen mit LED-Rohr aus schlagfestem Polycarbonat
- Versionen mit LED-Rohr aus chemikalienbeständigem Borosilikatglas
- Schutzart IP67
- Komplett wartungsfreies Produkt
- Hohe Energieeffizienz durch High Power LEDs
- Kompakte runde Bauform ø 28 mm
- 360° drehbar
- Eindeutige Information durch farbiges Licht
- Kaskadierbare Modelle erhältlich (Versionen SC)
- Kabelanschluss mit standardisiertem M12 Stecker

Typ	Länge	Material Rohr	Nennleistung Betriebsspannung	Lichtstrom Rot	Lichtstrom Grün	Lichtstrom Blau	Kaskadierbar	Art.-Nr.
LED TUBE CG PC 7W RGB	360 mm	Polycarbonat	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81670
LED TUBE CG PC 14W RGB	640 mm	Polycarbonat	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	–	81671
LED TUBE CG BS 7W RGB	360 mm	Borosilikatglas	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81672
LED TUBE CG PC 7W RGB SC	370 mm	Polycarbonat	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81675
LED TUBE CG PC 14W RGB SC	650 mm	Polycarbonat	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81676
LED TUBE CG BS 7W RGB SC	370 mm	Borosilikatglas	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81677

TUBE RGW | TUBE RGW SC

Kaskadierbare Maschinenleuchte mit Signalfunktion mit CG-Pinbelegung (Common Ground)



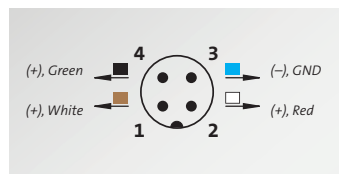
Erhältlich
2027

Spezifikationen TUBE RGW, TUBE RGW SC

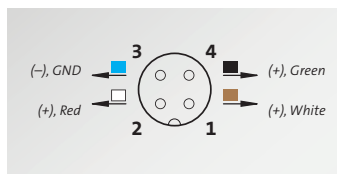
Material Rohr	Polycarbonat oder Borosilikatglas
Material Endkappen	Edelstahl, Polypropylen (PP)
Material Montageclips	Polypropylen (PP)
Betriebsspannung	Konstantspannung 24 V DC (±5%)
Nennleistung	siehe Tabelle
Lichtstrom	siehe Tabelle
Lichtfarbe W	5700 K
Farbwiedergabeindex CRI	> 80 (White)
Schutzart	IP67 (zertifiziert nach DIN EN 60598-1)
Schutzklasse	III (Schutzkleinspannung)
Temperatur	-20°C bis +50°C
Schlagfestigkeit PC-Rohr	IK08
Lebensdauer Leuchtmittel	60.000 Stunden



Pinbelegung Common Ground



M12 Steckverbinder male – RGW



M12 Steckverbinder female – RGW
(SC Versionen)

Ergänzend zu den bereits verfügbaren RGB- und RGW-Versionen sind die TUBE Maschinenleuchten nun auch mit CG-Pinbelegung erhältlich.

Mit der CG-Pinbelegung (Common Ground) bieten die TUBE Leuchten noch mehr Kompatibilität für den europäischen und nordamerikanischen Markt. Einfach integrierbar, SPS-kompatibel und konsequent für den industriellen Einsatz entwickelt.

Typ	Länge	Material Rohr	Nennleistung Betriebsspannung	Lichtstrom Rot	Lichtstrom Grün	Lichtstrom Weiß	Lichtfarbe Weiß	Kaskadierbar	Art.-Nr.
LED TUBE CG PC 7W RGW	360 mm	Polycarbonat	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	–	81680
LED TUBE CG PC 14W RGW	640 mm	Polycarbonat	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	–	81681
LED TUBE CG BS 7W RGW	360 mm	Borosilikatglas	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	–	81682
LED TUBE CG BS 14W RGW	640 mm	Borosilikatglas	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	–	81683
LED TUBE CG PC 7W RGW SC	370 mm	Polycarbonat	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81685
LED TUBE CG PC 14W RGW SC	650 mm	Polycarbonat	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81686
LED TUBE CG BS 7W RGW SC	370 mm	Borosilikatglas	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81687
LED TUBE CG BS 14W RGW SC	650 mm	Borosilikatglas	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81688

Vorteile und Eigenschaften

- Integrierte Anschlussleitung in orange zur farblichen Kennzeichnung
- Kompakte Bauform mit 190° drehbarer LED-Röhre
- Verschiedene Montagearten: mit Magneten, Schraubmontage oder Rastmontage für 19"-Rack Serverschränke
- Einfaches Nachrüsten in bestehenden Schaltschränken
- Effektive LED-Beleuchtung mit 1000 lm
- Erhältlich mit Bewegungssensor
- Türpositionsschalter optional erhältlich

Die ALLIO Systemleuchte ist ab sofort auch mit Anschlussleitung in orange erhältlich.

Werden Schaltschrank- oder Serviceleuchten vor dem Hauptschalter betrieben, bleiben sie auch bei ausgeschalteter Maschine unter Spannung. Die durchgehend orange Anschlussleitung kennzeichnet diesen Fremdspannungskreis eindeutig und sorgt für mehr Sicherheit bei Wartungs- und Servicearbeiten. Diese Kennzeichnung ist insbesondere in der Produktionsautomation und im Automobilbau vielfach gefordert.

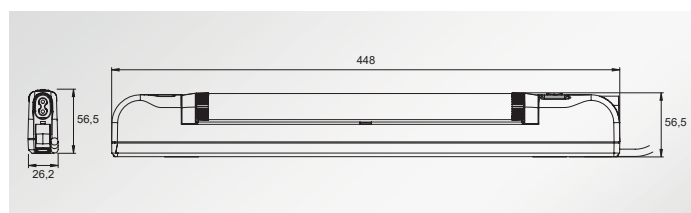
Die kompakte ALLIO Systemleuchte mit um 190° drehbarer LED-Röhre ermöglicht eine platzsparende Beleuchtung und einfache Nachrüstung in Schaltschränken. Die High Power LED liefert 1000 lm bei einer Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden. Das opalweiße Polycarbonat-Rohr sorgt für homogenes, blendfreies Flächenlicht. Optionaler Bewegungssensor: 120° Erfassungswinkel, bis 3 m Reichweite und 30 s Leuchtdauer.



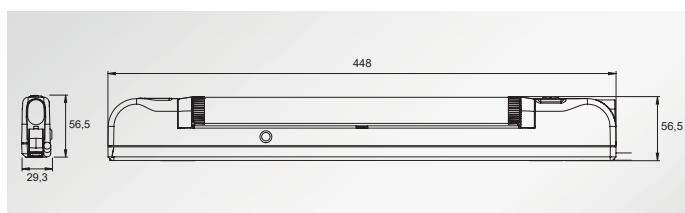
Spezifikationen

Material Rohr	Polycarbonat (PC)
Material Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Farbton Gehäuse	RAL 7035, ähnlich Lichtgrau
Bewegungssensor	Infrarot, Leuchtdauer 30 Sekunden
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Temperatur	-20°C bis +50°C
Lebensdauer Leuchtmittel	50.000 Stunden
Lichtfarbe	5600 K
Lichtstrom	1000 lm
Betriebsspannung	100 – 240 V AC
Nennleistung	8 W

Typ	Material Rohr	Betriebsspannung	Nennleistung	Lichtstrom Lichtfarbe	Farbwiedergabe- index CRI	Farbe der Anschlussleitung	Länge der Anschlussleitung, Ausführung	Art.-Nr.
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG TPS	Polycarbonat	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	orange	3 m Aderendhülsen	81108
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG MDS mit Bewegungssensor	Polycarbonat	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	orange	3 m Aderendhülsen	81109



81108 ohne Bewegungssensor, mit Buchse für Türpositionsschalter



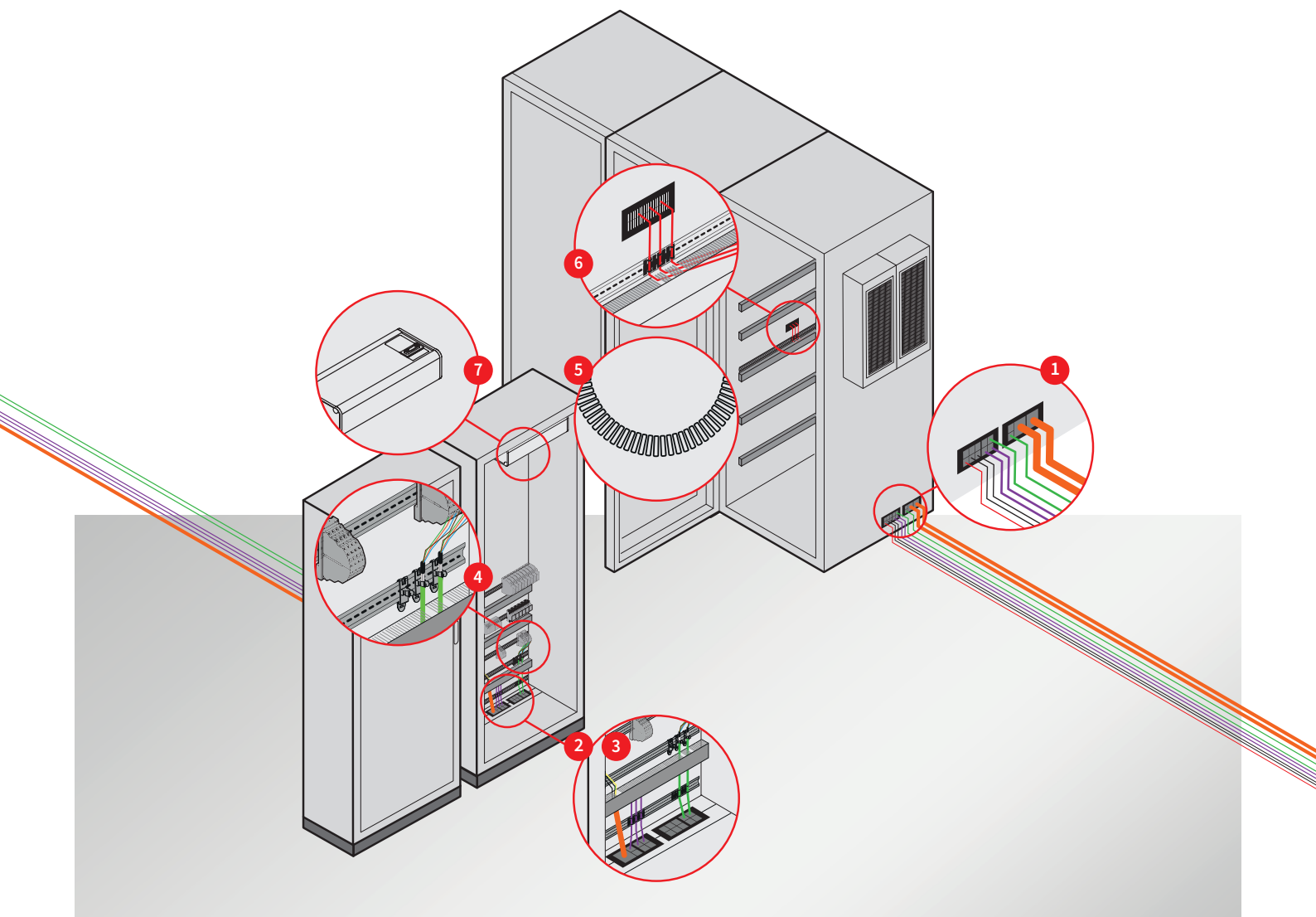
81109 mit Bewegungssensor, ohne Buchse für Türpositionsschalter

icotek Kabelmanagement-Systeme im Schaltschrankbau

Der Schaltschrankbau umfasst zahlreiche Bereiche – von Gebäude- und Elektrotechnik über Industrieautomation und Energieverteilung bis zur Netzwerktechnik. Unter hohem Zeit- und Kostendruck sind individuelle Lösungen, kurze Fertigungszeiten und hohe Qualitätsansprüche entscheidend.

icotek bietet in den Bereichen Kabeldurchführung, Kabelmanagement und EMV-Technik effiziente und wirtschaftliche Lösungen für alle Anwendungen im Schaltschrankbau.

- 1 Kabeleinführung und Kabeldurchführung
- 2 Bodenbleche, Flanschplatten und Zubehör
- 3 Zugentlastung und Kabelführung
- 4 EMV-Lösungen
- 5 CONFIX Schlauchdurchführung
- 6 Kabeldurchlass mit Bürstendichtung
- 7 ALLIOLiGHT Systemleuchten



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



Jetzt kostenlose
Produktmuster
anfordern:
www.icotek.com

