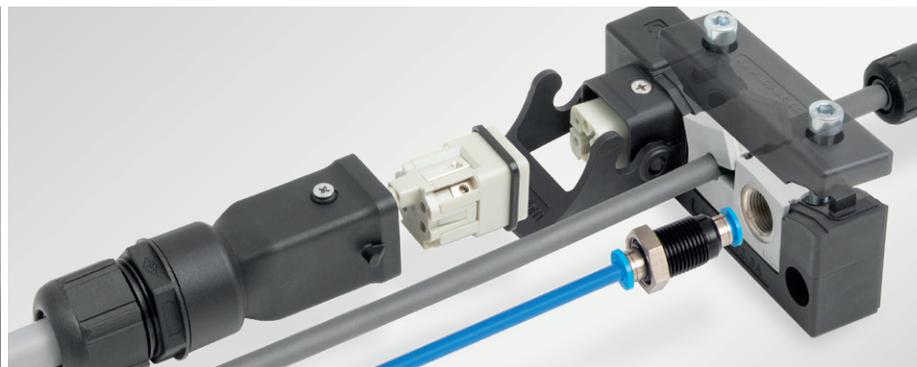


Neuheiten März 2025

Produktneuheiten und Erweiterungen



Die innovativen Pioniere

des intelligenten Kabelmanagements

Kompetenz in einer Vielzahl von Branchen



Automatisierung | Robotik



Fahrzeugbau | Elektromobilität



Reinraumtechnik



Schaltschrankbau



Lebensmittel- und Verpackungstechnik



Maschinen- und Anlagenbau



Pneumatik



Bahntechnik



Erneuerbare Energien



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.

MIS 4 – 5



IP65

Teilbare Kabeleinführung mit 3A und 4A Steckverbinder-Anschluss



KEL-DPFR 6 – 7



IP66

Kabeldurchführung mit kegelförmigen Strukturen



KEL-DP 12 8



IP65

Runde, werkzeuglos rastbare Kabeldurchführungsplatte



KEL-SCDP 12, 16, 20 9



IP65

Runde Kabeldurchführungsplatte zum Einrasten, mit großem Dichtbereich



KEL-DPZ-HD 25 10



IP68

Runde Kabeldurchführungsplatte Hygienic Design Line



TE-M 25 11



Gewindeverlängerung für Kabelverschraubungen und -durchführungen



KBH-R-TX 12



Rastbare Klettbandhalter für die Telex-Schiene



LFZ|SKL M6 13



EMV Schirmklammer zum Verschrauben, mit Zugentlastung



PFZ|SKL, PFZ-M|MSKL, PF|SKL, PF|MSKL 14, 15



EMV Schirmklammer für 10 x 3 mm Sammelschiene, mit und ohne Zugentlastung



Das Modulare Interface-System MIS ist eine teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit und ohne Stecker in Kombination mit Industriesteckverbindern 3A oder 4A.

Ein Industriesteckverbinder der Größe 3A oder 4A kann direkt auf den Rahmen gesteckt werden. Leitungen von 1 bis 15 mm Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und gleichzeitig gemäß DIN EN 62444 zugentlastet werden. Die Kombination von Industriesteckverbinder und Kabeleinführung spart weitere Ausbrüche und damit Platz.

Der Rahmen besteht aus einem Anbaugehäuse für den Einsatz Buchse und den Platz für zwei Kabeltüllen. Das Gegenstück besteht aus einem Gehäuse für dem Einsatz Stift und einer Kabelverschraubung, wahlweise M20 oder M25.

Das MIS passt auf einen KEL-E3 Ausbruch (65 mm x 24 mm). Durch die rückseitig eingespritzte Dichtung ist bei der Wandmontage keine zusätzliche Flachdichtung erforderlich. Die Ausführung mit V2A-Schrauben ermöglicht eine höhere Korrosionsbeständigkeit. Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht die Verschraubung der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite.

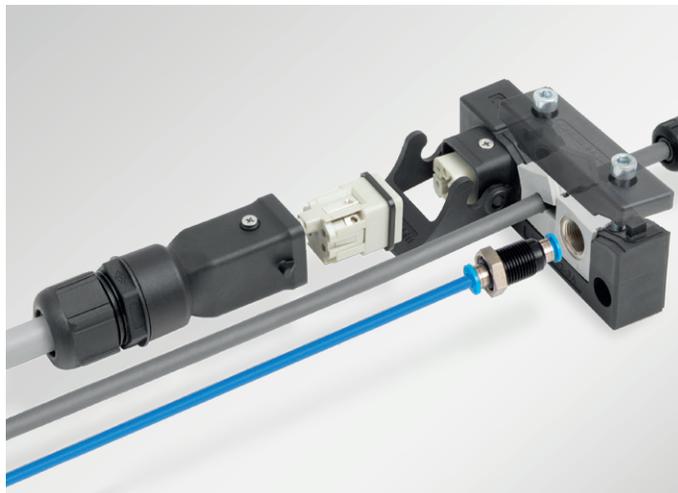
Das MIS ist kompatibel und CE-konform mit zahlreichen Einsatz-Herstellern. Das MIS kann ohne Einsätze, mit 3A oder mit 4A Einsatzset bestellt werden. Eine Abdeckung für die Steckverbindung und Tüllen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Vorteile

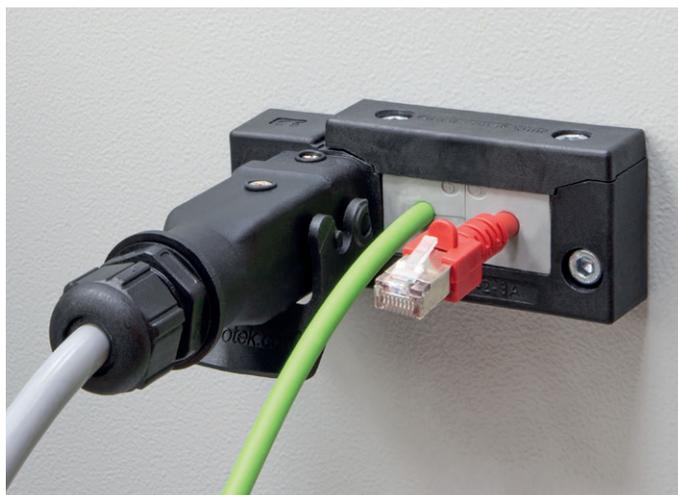
- Marktinnovation – es gibt nichts Vergleichbares
- Platzersparnis durch Kombinationsmöglichkeit von Industriesteckverbinder und Rahmenlösung
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Stecker und Leitungen in einem Rahmen kombinierbar
- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Sehr einfache Bestückung
- Hohe Flexibilität
- Verliersichere Schrauben
- Integrierte Dichtung

Eigenschaften

- IP65 (bei entsprechender Auswahl von Einfach- und Doppeltüllen)
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- CE Konformität mit kompatiblen Einsätzen
- UL 94 V-0 selbstverlöschend
- Gehäuse mit Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser von 6 – 12 mm oder M25 für Kabeldurchmesser von 13 – 18 mm
- Schlagfestigkeit IK04



Steckverbinder und diverse Leitungen in einem Rahmen kombiniert



Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Schutzart	IP54 mit Schutzdeckel IP65 in gestecktem Zustand
IK Schlagfestigkeit	IK04
Temperaturbereich	-40°C bis +120°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei



Typ	Anzahl Tüllen KT klein	Einsatz 3A 4A	Art.-Nr.	VE
MIS-E3 2 KV20	2	–	55500	5
MIS-E3 2 KV20 V2A, mit V2A-Schrauben	2	–	55500.200	5
MIS-E3 2 KV20 M4, mit Gewindebuchsen M4	2	–	55500.400	5
MIS-E3 2 KV25	2	–	55501	5
MIS-E3 2 KV25 V2A, mit V2A-Schrauben	2	–	55501.200	5
MIS-E3 2 KV25 M4, mit Gewindebuchsen M4	2	–	55501.400	5
MIS-E3 2 KV20 3A	2	3A	55502	5
MIS-E3 2 KV20 3A V2A, mit V2A-Schrauben	2	3A	55502.200	5
MIS-E3 2 KV20 3A M4, mit Gewindebuchsen M4	2	3A	55502.400	5
MIS-E3 2 KV25 3A	2	3A	55503	5
MIS-E3 2 KV25 3A V2A, mit V2A-Schrauben	2	3A	55503.200	5
MIS-E3 2 KV25 3A M4, mit Gewindebuchsen M4	2	3A	55503.400	5
MIS-E3 2 KV20 4A	2	4A	55504	5
MIS-E3 2 KV20 4A V2A, mit V2A-Schrauben	2	4A	55504.200	5
MIS-E3 2 KV20 4A M4, mit Gewindebuchsen M4	2	4A	55504.400	5
MIS-E3 2 KV25 4A	2	4A	55505	5
MIS-E3 2 KV25 4A V2A, mit V2A-Schrauben	2	4A	55505.200	5
MIS-E3 2 KV25 4A M4, mit Gewindebuchsen M4	2	4A	55505.400	5

KEL-DPFR

Kabeldurchführung mit konischen Strukturen mit Schutzart IP66/IP65



Die neue Serie von Kabeldurchführungen zeichnet sich durch kegelförmige Strukturen aus, die es erlauben, verschiedenste Kabeldurchmesser durch einen einzigen Ausbruch zu führen.

Dank dieser Form kann die Kabeldurchführung flexibel auf unterschiedliche Durchmesser reagieren und bietet gleichzeitig eine zuverlässige Zugentlastung und Abdichtung. Dadurch können Installationen schneller, effizienter und platzsparender durchgeführt werden.

Ein weiterer Vorteil dieser Kabeldurchführung ist, dass sie auf den genormten Standardausbrüchen basieren. Dies erleichtert die Integration in bestehende Systeme und gewährleistet eine hohe Kompatibilität in verschiedenen Anwendungen.

Flexibler Klemmbereich

Dank der speziellen kegelförmigen Dichtmembranen können Kabel unterschiedlicher Durchmesser sicher durchgeführt und fixiert werden.

Einfacher Einbau

Die Kabeldurchführung lässt sich problemlos in genormte Ausbrüche einsetzen und sorgt für eine schnelle und werkzeuglose Montage.

Hohe Dichtigkeit

Die Kabeldurchführungen bieten eine Schutzart bis IP66/IP65 und sind somit optimal gegen Staub, Schmutz und Feuchtigkeit abgedichtet.

Breites Einsatzspektrum

Ob im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automatisierungstechnik oder in Schaltschränken – diese Lösung eignet sich ideal für Anwendungen, die eine hohe Flexibilität in der Kabelführung erfordern.

Vorteile

- Höchste Flexibilität
- Sehr leichte und schnelle Montage
- Platzersparnis
- Sehr großer Klemmbereich von 3 – 28 mm
- Schräges Einführen von starren Leitungen ohne Bruch der Membrane möglich
- Zwei Größen mit insgesamt sieben Konfigurationen
- Nur vier Schrauben zur Montage benötigt
- Geringe Lagerkosten

Eigenschaften

- Abdichtung gem. IP66/65 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2000-09)
- Passend für Standardausbrüche
- Konische Form der Einführungstöpfe
- Einteilige Kabeldurchführung



Optimierte Membran für das problemlose Einführen starrer Leitungen



Spezifikationen

Material	Rahmen: Polyamid (PA) Dichtplatte: Elastomer (TPE)
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035), schwarz
Schutzart	IP66/65 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2000-09)
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Temperatur	-40°C bis +100°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Aufbauhöhe	KEL-DPFR 24 8: 40 mm KEL-DPFR 24 3: 47 mm KEL-DPFR 24 4: 47 mm

Beschreibung	Ausbruch Bohrbild	Typ	Ausbruch	Anzahl Leitungen	Art.-Nr.	VE
		KEL-DPFR 24 3	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	<input type="checkbox"/> 43915 <input checked="" type="checkbox"/> 53915	5
		KEL-DPFR 24 3 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	<input type="checkbox"/> 43915.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53915.400	5
		KEL-DPFR 24 4	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43916 <input checked="" type="checkbox"/> 53916	5
		KEL-DPFR 24 4 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43916.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53916.400	5
		KEL-DPFR 24 8	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	<input type="checkbox"/> 43917 <input checked="" type="checkbox"/> 53917	5
		KEL-DPFR 24 8 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	<input type="checkbox"/> 43917.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53917.400	5
		KEL-DPFR 24 3-1	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43918 <input checked="" type="checkbox"/> 53918	5
		KEL-DPFR 24 3-1 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43918.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53918.400	5
		KEL-DPFR 16 2	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	<input type="checkbox"/> 43920 <input checked="" type="checkbox"/> 53920	5
		KEL-DPFR 16 2 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	<input type="checkbox"/> 43920.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53920.400	5
		KEL-DPFR 16 3	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43921 <input checked="" type="checkbox"/> 53921	5
		KEL-DPFR 16 3 mit Gewindebuchsen M4	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	<input type="checkbox"/> 43921.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53921.400	5
		KEL-DPFR 16 6	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	<input type="checkbox"/> 43922 <input checked="" type="checkbox"/> 53922	5
		KEL-DPFR 16 6 mit Gewindebuchsen M4	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	<input type="checkbox"/> 43922.400 <input checked="" type="checkbox"/> 53922.400	5

KEL-DP 12

Werkzeuglos rastbare
Kabeldurchführungsplatten
mit Schutzart IP65



Die Baureihe KEL-DP wurde um eine Variante in der Größe 12 erweitert. Die KEL-DP 12 in runder Bauform passt auf metrische Ausbrüche M12. Die Montage erfolgt werkzeuglos durch simples Einrasten in den Ausbruch.

Vorteile

- Einfache, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Zugentlastung am Kabel
- Optimaler Kantenschutz und Abdichtung
- Kostengünstige Lösung

Eigenschaften

- Passend für metrischen Standardausbruch M12
- Geeignet für Blechstärken 1,5 – 2,5 mm



Spezifikationen

Material	Elastomer
Farbe	■ grau (ähnlich RAL 7035)
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Schutzart	IP65 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2000-09)
Temperatur	-40°C bis +100°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Aufbauhöhe	5 mm
Wandstärke	1,5 – 2,5 mm
Ausbruchmaß	Metrischer Standardausbruch M12

Typ	Anzahl Leitungen	Ausbruch	Außendurchmesser	Art.-Nr.	VE
KEL-DP 12 1	1× max. 6,2 mm	∅ 12 mm	19 mm	■ 43603	10



KEL-DP rund Reihe im Katalog ab Seite 168

KEL-SCDP 12 | 16 | 20

KEL-SCDP-RW 12 | 16 | 20

Kabeldurchführungsplatte zum Einrasten,
mit großem Dichtbereich,
mit Schutzart IP65



Die Baureihen KEL-SCDP und KEL-SCDP-RW wurden um die Größen 12, 16 und 20 erweitert. Der einzigartige Vorteil liegt beim sehr großen Dichtbereich. Je nach Leitungsdurchmesser lassen sich die Dichtrillen auf den benötigten Dichtbereich sehr einfach abschälen.

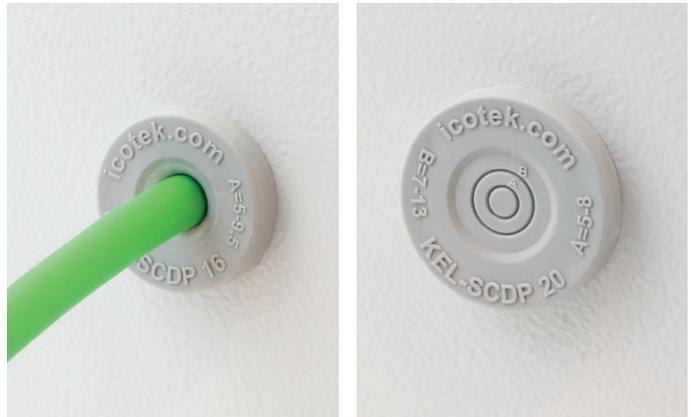
Die Ausführung KEL-SCDP-RW ist für den Einsatz im Bereich Schienenverkehrstechnik nach EN 45545-2 HL3 zugelassen.

Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Sehr großer variabler Dichtbereich (0 – 13 mm)
- Schräges Einfahren von unflexiblen Leitungen möglich
- Optimaler Kantenschutz und Abdichtung
- Ringe sind leicht zu entfernen

Eigenschaften

- Passend für metrische Standardausbrüche M12, M16 oder M20
- Geeignet für Blechstärken 1,5 – 4,0 mm
- * RW-Version für den Bereich Schienenverkehrstechnik



Spezifikationen

Material	Elastomer
Farbe	■ grau (ähnlich RAL 7035)
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Schutzart	IP65 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2014-09)
Temperatur	KEL-SCDP: -40°C bis +80°C (statisch) KEL-SCDP-RW: -40°C bis +90°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Aufbauhöhe	5 mm
Wandstärke	1,5 – 4,0 mm
Ausbruchmaß	Metrische Standardausbrüche M12, M16, M20

	Typ	Anzahl Leitungen	Dichtbereich mm	Art.-Nr.	VE
	KEL-SCDP 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43477	10
	KEL-SCDP 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43478	10
	KEL-SCDP 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43479	10
	KEL-SCDP-RW 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43487	10
	KEL-SCDP-RW 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43488	10
	KEL-SCDP-RW 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43489	10

KEL-DPZ-HD 25

Runde Kabeldurchführungsplatten

Hygienic Design Line



Die Baureihe KEL-DPZ-HD wurde um zwei Varianten in der Größe 25 erweitert. Die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-HD mit metrischem Gewinde sind für den Einbau in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen entwickelt worden.

Vorteile

- Sehr flache Bauweise, sehr glatte Oberfläche (Ra 0.421 µm)
- Sehr große Dicht-/Klemmbereiche
- Hohe Zugentlastung
- 2-fache Abdichtung der Leitungen (IP66/IP68)
- Reinigungsprozess reproduzierbar
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Hohe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, Öle, Schmierfette, Mineralprodukte

Eigenschaften

- Elastomer der Kabeldurchführungsplatte aus Material gemäß 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- FDA-konform
- Nach Hygienic Design Richtlinien (EHEDG) konstruiert
- Kabeldurchmesser von 3,2 – 6,5 mm
- Passend für metrischen Standardausbruch M25



Spezifikationen

Werkstoff	Polyamid (PA) und Elastomer (TPE) FDA-konformer Werkstoff Lebensmittelzulassung gemäß 1935/2004/EG Lebensmittelzulassung gemäß (EU) 10/2011
IP Schutzart	IP65/IP66/IP67/IP68
Brandklasse	UL 94 HB
Farbe	Blau (ähnlich Signalblau RAL 5005)
Temperatur	-40°C bis +80°C
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei

Typ	Anzahl Leitungen	Gewinde metrisch	Gewindelänge	max. Wandstärke	Außendurchmesser	Höhe	Art.-Nr.	VE
KEL-DPZ-HD 25 3	2× 3,2 – 5,2 mm 1× 3,2 – 6,5 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70345	5
KEL-DPZ-HD 25 4	4× 3,2 – 5,2 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70346	5



KEL-DPZ-HD im Katalog ab Seite 428

*4X nur für den Innenbereich

TE-M 25

Gewindeverlängerung

für Kabelverschraubungen und Kabeldurchführungen



Die Baureihe TE-M wurde um die Größe 25 erweitert. Die Gewindeverlängerung stellt eine echte Innovation im Bereich Kabelmanagement dar.

Die verschiedenen Längen lassen sich sowohl flexibel kombinieren als auch an den dafür vorgegebenen Stellen kürzen. Damit können nicht nur sehr große, sondern auch maßgenaue Distanzen bei der Kabeldurchführung überwunden werden.

Vorteile

- IP-Schutz der verwendeten Kabelverschraubung und -durchführung bleibt bestehen
- Verschiedene Gewindelängen können flexibel miteinander kombiniert werden
- Größere Längen können am Absatz zwischen den Gewinden gekürzt werden, ohne die Gewindegänge zu beschädigen

Eigenschaften

- Große Anwendungsvielfalt in unterschiedlichen Branchen wie Baubranche, Gebäudetechnik, Caravan, Reinraum uvm.
- Besonders geeignet für Sandwichplatten aller Wandstärken
- Nahezu endlose Erweiterung möglich
- Gewindelängen 35/60/120 mm
- Vertiefung für Schlüsselweite zum einfachen Festziehen der Verschraubung
- Passend für alle runden icotek Kabelverschraubungen und -durchführungen M25



Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Temperatur	-40°C bis +140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruchmaß	ø 30 mm (Standardmaß für Bohrkronen)

Typ	Gewinde	Gesamtlänge	Außendurchmesser	Schlüsselweite	Art.-Nr.	VE
TE-M25 35	M25 x 1,5	35 mm	29,5 mm	SW 28	52316	5
TE-M25 60	M25 x 1,5	60 mm	29,5 mm	SW 28	52317	5
TE-M25 120	M25 x 1,5	120 mm	29,5 mm	SW 28	52318	5

KBH-R-TX

Rastbarer Klettbandhalter für die Telex-Schiene



Die Klettbandhalter dienen als Halterung sowohl für die Klett-Kabelbinder KLKB als auch für das Klettband KLB. Neu im Sortiment ist der Halter für die Telex-Schiene.

Vorteile

- Schnelle Montage
- Sicherer Halt
- Universell einsetzbar

Eigenschaften

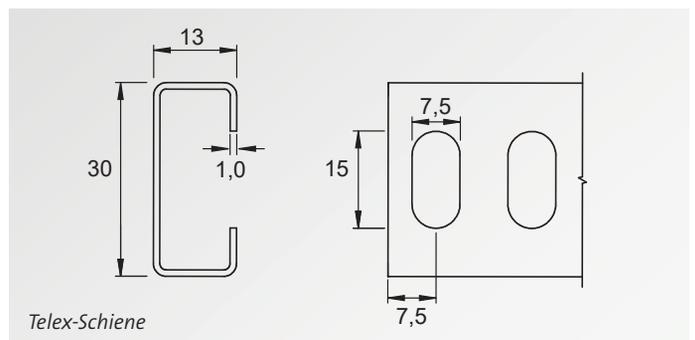
- Passend für KLKB Klettkabelbinder/KLB Klettbinden
- Klettbandhalter sind für viele weitere Schienensysteme erhältlich



Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Farbe	■ schwarz
Brandklasse	UL 94 V-0, selbstverlöschend
Temperatur	-40°C bis +140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei

Beschreibung	Typ	für KLKB KLB	Passend für	Art.-Nr.	VE
Klettbandhalter, rastbar für Telex-Schiene	KBH-R-TX	KLKB 200 × 7 KLKB 200 × 13 KLB 10 Kabelbinder bis 12 mm Breite	Telex-Schiene	61005	100



Klettbandhalter im Katalog ab Seite 200

Die Schirmklammer LFZ|SKL ist jetzt auch mit M6 Befestigungsbohrung verfügbar.

EMV Schirmklammern werden überall dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss. Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen.

Zugentlastung: Die Leitung selbst wird mittels Kabelbinder über den Kabelaußenmantel zugentlastet.

Montage

Die Montage erfolgt durch Anschrauben z. B. auf einer Montageplatte.

Vorteile

- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Einfache Montage
- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm, Nachstellen des Federdrucks entfällt

Eigenschaften

- Integrierte Möglichkeit der Zugentlastung
- Vibrationssicher, wartungsfrei



Spezifikationen

Material SKL-Klammer	Federstahl, verzinkt
Material LFZ-Fuß	Stahl, galvanisch verzinkt
Befestigungsbohrung	6,2 mm

Typ	Befestigungsbohrung	Klemmbereich	Art.-Nr.	VE
LFZ SKL 1,5 – 3 mm	M6	1,5 – 3 mm	37701	10
LFZ SKL 3 – 6 mm	M6	3 – 6 mm	37702	10
LFZ SKL 6 – 8 mm	M6	6 – 8 mm	37703	10
LFZ SKL 8 – 11 mm	M6	8 – 11 mm	37704	10
LFZ SKL 11 – 17 mm	M6	11 – 17 mm	37705	10
LFZ SKL 17 – 22 mm	M6	17 – 22 mm	37706	10
LFZ SKL 22 – 30 mm	M6	22 – 30 mm	37707	10
LFZ SKL 30 – 38 mm	M6	30 – 38 mm	37708	10

PFZ-M|MSKL, PFZ|SKL

EMV Schirmklammern

für 10 x 3 mm Sammelschiene

mit Zugentlastung



Bei dieser Generation der Schirmklammern für die Sammelschiene sitzt die Klammer unmittelbar oberhalb der Sammelschiene. Das ermöglicht eine Platzersparnis in Fluchtrichtung der elektrischen Leitungen.

EMV Schirmklammern werden überall dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss. Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen.

Zugentlastung: Die Leitung selbst wird mittels Kabelbinder über den Kabelaußenmantel zugentlastet.

Montage

Die Montage erfolgt durch werkzeugfreies Aufrasten auf der 10 x 3 mm Sammelschiene.

Vorteile

- Platzersparnis durch kompakte Bauweise
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Einfache Montage, ohne Werkzeug

Eigenschaften

- Integrierte Möglichkeit der Zugentlastung
- Vibrationssicher, wartungsfrei



Spezifikationen

Material MSKL-Klammer, SKL-Klammer	Federstahl, verzinkt
Material PFZ-Fuß	Federstahl, verzinkt

Beschreibung	Klemmbereich	Art.-Nr.	VE
PFZ-M MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37716	10
PFZ-M MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37717	10
PFZ SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37712.1	10
PFZ SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37712.2	10
PFZ SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37712.3	10
PFZ SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37712.4	10
PFZ SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37712.5	10

PF|MSKL, PF|SKL

EMV Schirmklammern

für 10 x 3 mm Sammelschiene
ohne Zugentlastung



Bei dieser Generation der Schirmklammern für die Sammelschiene sitzt die Klammer unmittelbar oberhalb der Sammelschiene. Das ermöglicht eine Platzersparnis in Fluchrichtung der elektrischen Leitungen.

EMV Schirmklammern werden überall dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss. Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen.

Montage

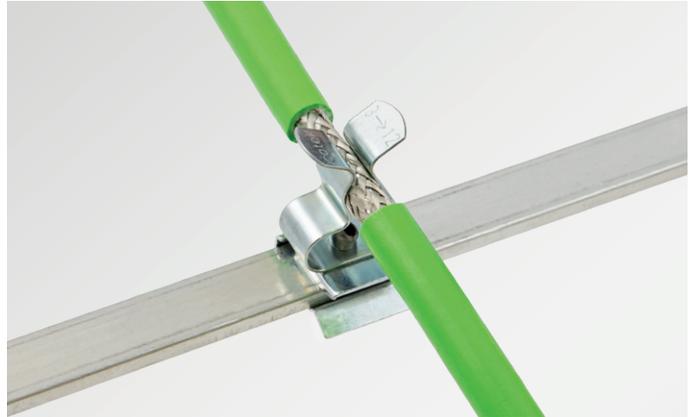
Die Montage erfolgt durch werkzeugfreies Aufrasten auf der 10 x 3 mm Sammelschiene.

Vorteile

- Platzersparnis durch kompakte Bauweise
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Einfache Montage, ohne Werkzeug

Eigenschaften

- Vibrationssicher, wartungsfrei



Spezifikationen

Material MSKL-Klammer, SKL-Klammer Federstahl, verzinkt
Material PF-Fuß Federstahl, verzinkt

Beschreibung	Klemmbereich	Art.-Nr.	VE
PF MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37714	10
PF MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37715	10
PF SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37710.1	10
PF SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37710.2	10
PF SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37710.3	10
PF SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37710.4	10
PF SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37710.5	10



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
Espanña
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

