



HEBOTECH



Produktkatalog

EMV LÖSUNGEN
BEFESTIGUNGSSYSTEME

„HEBOTECH steht für besondere Eigenschaften, wie: Erfindergeist, Innovationskraft, Fleiß, wirtschaftliches Denken und Verlässlichkeit. All das erleben Sie ab der ersten Minute unserer Partnerschaft.“

Produktgruppen und Inhalt

EMV-LÖSUNGEN

- 05 Systembeschreibung
- 06–07 Ableitdämpfung HEBOCLIP-System
- 08–10 Schirmklammer HSK, Multi, Big
 - 11 Schirmklammer mit integrierter Zugentlastung
 - 12 Schirmklammer mit Zugentlastung auf Schnappfuß
 - 13 HEBOCLIP auf Schnappfuß
- 14–18 Schirmklammer auf Schnappfuß
- 19–23 HEBOCLIP für Sammelschiene
 - 24 HEBOCLIP für Direktmontage
 - 25 Schirmklammer mit offenem Langloch SKDL, SKDLZ
- 26–27 Schirmklammer für Direktmontage
- 28 HEBOCLIP Reihenfuß mit Zugentlastung
- 29–31 HEBOCLIP für Lochblech
- 32–33 Schirmklammer mit Montageadapter für C-Schiene
 - 34 Schirmklammer aufgenietet auf Flachbänderder
 - 35 HEBOSET Sortimentsbox
- 36–38 Schirmklammer aufgenietet auf Ringkabelschuh
 - 39 Schirmklammer aufgenietet auf Lötfuß
- 40–41 Kundenspezifische Schirmanbindungen
- 42–43 Flachbänderder
 - 44 Flachband auf Rolle
 - 45 Abschirmgeflecht
 - 46 HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh und Stiftkabelschuh
 - 47 HEBOPRESS Werkzeuge
 - 48 Kundenspezifische Flachbänderder
 - 49 Patchpanel für Netzwerkschränke EMV-konform
 - 50 Sammelschienenträger für Hutschiene
 - 51 Kabelabfangleiste
 - 52 Montagefüße für Hut- und Sammelschiene
 - 53 Erdungsschellen
- 54–55 Schirmklemme mit Feder und für Sammelschiene

BEFESTIGUNGSSYSTEME

- 58–59 Temperaturfühler-Clip für Rohrmontage
- 60–61 M8-/M12-Steckerhalter
 - 62 M17-/M23-Steckerhalter Big
 - 63 Klettband auf Rolle
 - 64 Klettkabelbinder
 - 65 Klettgurt
- 66–67 HEBOFIX Klettbandsockel für Direktmontage
- 68–70 HEBOFIX 45 Klettbandsockel für Aluprofile
 - 71 HEBOFIX Klettbandsockel für EGT-Profile
 - 72 HEBOFIX 45 Klettbandsockel für Rittal-VX25
 - 73 HEBOFIX Klebesockel
- 74–75 HEBOFIX Klettbandsockel für C-Schiene
 - 76 HEBOFIX Klettbandsockel mit Montageadapter für C-Schiene
 - 77 HEBOFIX Klettbandsockel für Hutschiene
 - 78 HEBOFIX Klettbandsockel mit Spreizniete
 - 79 HEBOFIX Instandhalterbox
 - 80 HEBOFIX Klettbandsockel Montagezubehör
 - 81 Klettbandhalter
 - 82 Schnappfuß für Hutschiene
 - 83 Schnappfuß Multi für Hutschiene
 - 84 Montageadapter für C-Schiene

PRODUKTGRUPPE

EMV-Lösungen

Im Maschinen-, Anlagen- und Schaltschrankbau werden die Steuerungs- und Leistungskomponenten immer komplexer. Dadurch gewinnt ein gutes EMV-Konzept immer mehr an Bedeutung. Die Produkte von HEBOTEC zur Erdung von Kabelschirmen werden den Anforderungen an niedrige Ableitwiderstände bei hohen Frequenzen gerecht. HEBOTEC Produkte zeichnen sich durch eine sehr einfache Handhabung aus. Weiterhin liefern wir individuell abgestimmte Systemlösungen.

Systembeschreibung

GROSSFLÄCHIGE SCHIRMKONTAKTIERUNG



VORTEILE

- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // hohe Leitfähigkeit durch Oberflächenbeschichtung
- // großflächige Schirmkontaktierung ermöglicht niederohmige Ableitwiderstände auch bei hohen Frequenzen

HEBOCLIP-SYSTEM –
DIE WERKZEUGFREIE MONTAGE

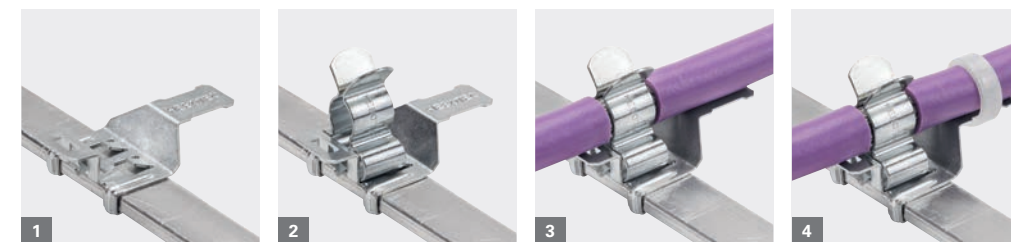
Die HEBOCLIP-Träger für Direkt-, Hutschiene- oder Sammelschiene montagen können werkzeuglos mit der passenden Schirmklammer bestückt werden. Die Schirmklammern sind in verschiedenen Größen mit einem Klemmbereich von 1,5 bis 30 mm verfügbar. Für die Demontage der Schirmklammer genügt ein kleiner Schlitzschraubendreher.

MONTAGE DER SCHIRMKLAMMER IM HEBOCLIP-SYSTEM



- 1 Schirmklammer ansetzen
- 2 einrasten
- 3 Demontage

BEISPIEL MONTAGEABLAUF HEBOCLIP FÜR 10 X 3 MM SAMMELSCHIENE



- 1 HEBOCLIP aufschieben
- 2 gewünschte Schirmklammer einrasten
- 3 Kabelschirm eindrücken
- 4 Zugentlastung mit Kabelbinder

VORTEILE

- // universell einsetzbar für Hutschiene, Sammelschiene oder Direktmontage
- // werkzeuglose Montage
- // verschiedene Größen der Schirmklammer sind verfügbar
- // besonders flexibel
- // kostensparend durch Reduzierung der Typenvielfalt

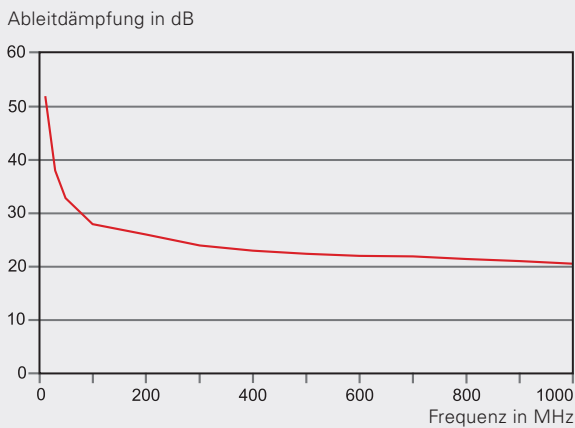
Ableitdämpfung HEBOCLIP-System

ABLEITDÄMPFUNG

Die Ableitdämpfung gibt an, um wie viele dB die auf dem Kabelschirm vorhandenen Störungen durch die Schirmkontaktierung gedämpft werden. Ein Wert von 20 dB bewirkt eine Reduzierung der Störungen um 90 %, ein Wert von 40 dB sogar um 99 %. Das HEBOCLIP-System bietet sehr gute Ableitdämpfungen bei allen Montagearten.

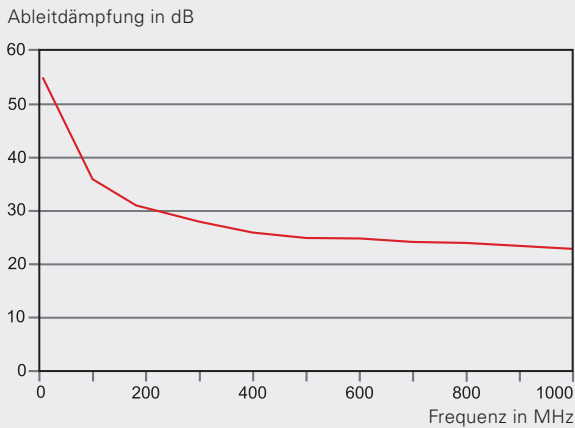
HHZ-2 BESTÜCKT MIT HSK 6-8

Der HEBOCLIP für die werkzeuglose Montage auf 35-mm-Hutschiene.



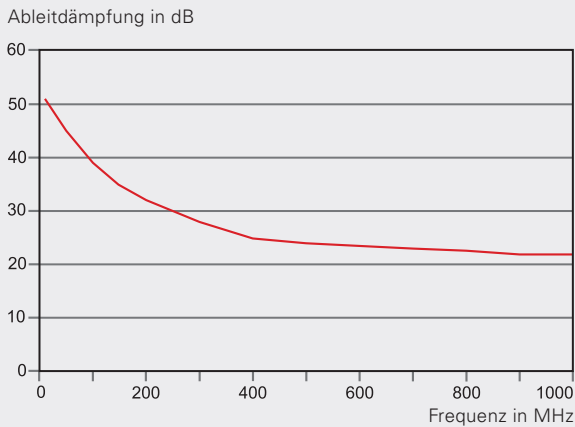
HDZ BESTÜCKT MIT HSK 6-8

Der HEBOCLIP für die Direktmontage.



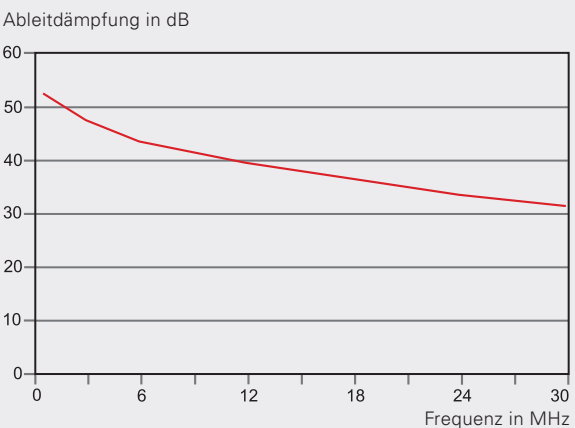
HSZ BESTÜCKT MIT HSK 6-8

Der HEBOCLIP für die werkzeuglose Montage auf 10 x 3 mm Sammelschiene.



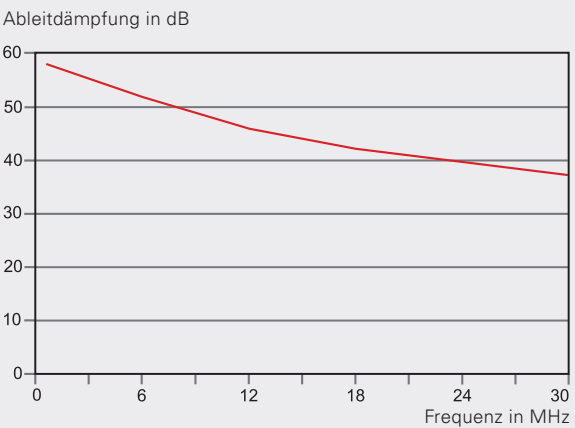
HSDZ BESTÜCKT MIT HSK 6-8

Der HEBOCLIP Duo für die werkzeuglose Montage auf 10 x 3 mm Sammelschiene oder Blechkante.



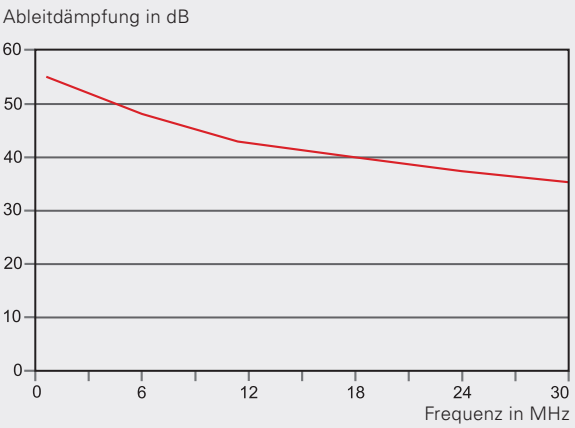
HSKB 16-35 DIREKTMONTAGE

Die Schirmklammer für große Durchmesser, direkt montiert auf Montageplatte.



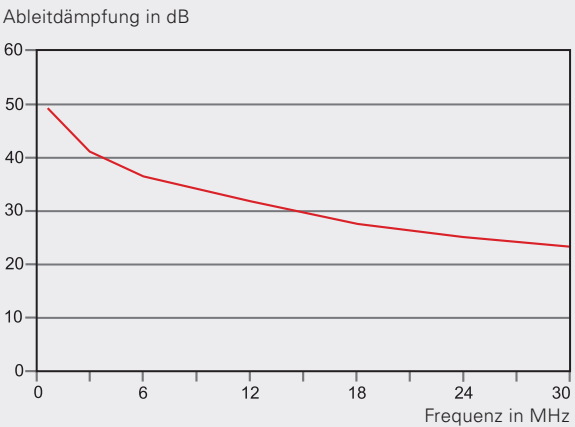
HSKB-S 16-35 AUF SCHNAPPFUSS

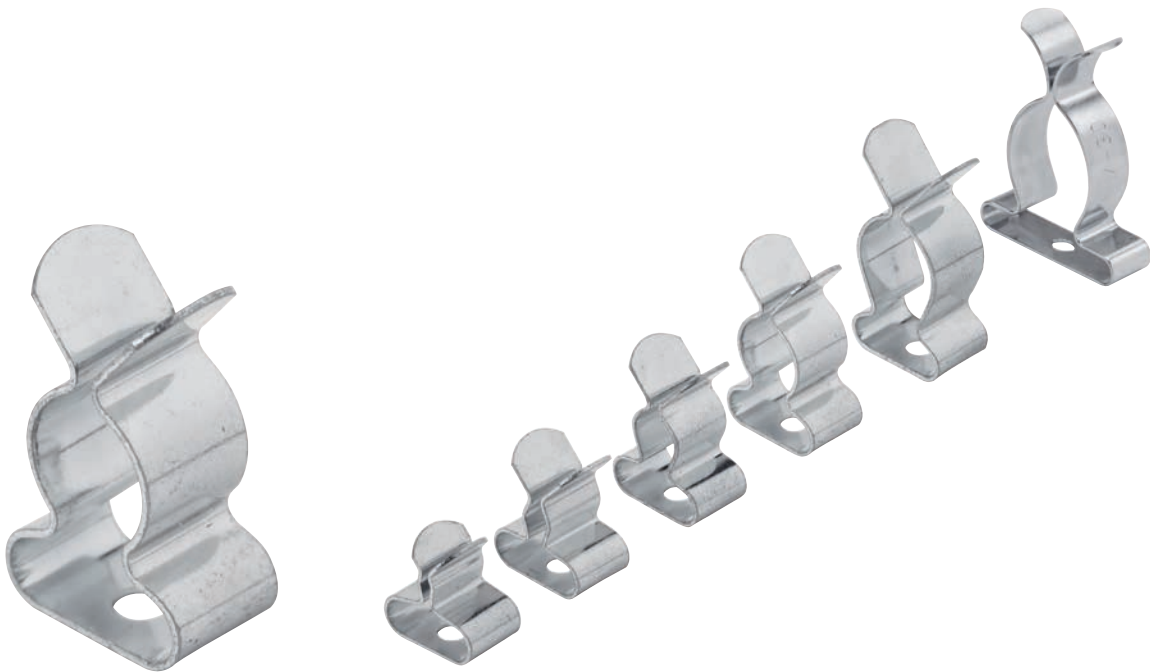
Die Schirmklammer für große Durchmesser, montiert auf Schnappfuß für die werkzeuglose Montage auf 35-mm-Hutschiene.



HSKB-F 35-65 MIT FLACHBANDANSCHLUSS

Die Schirmklammer für große Durchmesser, zur Montage mit flexiblem Flachbandanschluss.





Schirmklammer

PRODUKTBESCHREIBUNG

Durch einfaches Eindrücken des abisolierten Kabels in die Schirmklammer wird der Kabelschirm über die Federkraft der Klammer gleichbleibend gut kontaktiert. Die Kontaktflächen sind großflächig, wodurch eine sehr gute Ableitung von Störströmen gewährleistet ist.

Die Schirmklammer kann mit den HEBOCLIPs für verschiedene Befestigungssysteme wie Hutschiene, Sammelschiene oder zur Direktmontage verwendet werden. Die Montage der für den jeweiligen Schirmdurchmesser passenden Schirmklammer erfolgt durch werkzeugfreies Einclippen.

VORTEILE

- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // hohe Leitfähigkeit

- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // die Größen von 1,5 bis 30 mm Klemmbereich können werkzeuglos auf den HEBOCLIP aufgeschnappt werden

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // HEBOCLIP für Hutschiene
- // HEBOCLIP für Direktmontage
- // HEBOCLIP für Sammelschiene
- // HEBOCLIP Reihenfuß

SCHIRMKLAMMER			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK 1,5–3	1010-001D	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm	25
HSK 3–6	1010-002D	Schirmdurchmesser 3–6 mm	25
HSK 6–8	1010-003D	Schirmdurchmesser 6–8 mm	25
HSK 8–11	1010-004D	Schirmdurchmesser 8–11 mm	25
HSK 11–16	1010-005D	Schirmdurchmesser 11–16 mm	25
HSK 17–30	1010-017D	Schirmdurchmesser 17–30 mm	25



Schirmklammer Multi

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer Multi unterscheidet sich von der herkömmlichen Schirmklammer durch eine spezielle Formgebung der beiden Klammerschenkel. Durch das gegenseitige Einfedern dieser Schenkel wird ein sehr großer Klemmbereich erreicht.

Durch einfaches Eindrücken des abisolierten Kabels in die Schirmklammer wird der Kabelschirm über die Federkraft der Klammer gleichbleibend gut kontaktiert. Die großen Kontaktflächen gewährleisten eine zuverlässige Ableitung von Störströmen.

Die Schirmklammer Multi kann mit den HEBOCLIPs für verschiedene Befestigungssysteme wie Hutschiene, Sammelschiene oder zur Direktmontage verwendet werden. Die Montage der für den jeweiligen Schirmdurchmesser passenden Schirmklammer erfolgt durch werkzeugfreies Einclippen.

SCHIRMKLAMMER MULTI			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKM 3–12	1011-001D	Schirmdurchmesser 3–12 mm	25
HSKM 7–18	1011-002D	Schirmdurchmesser 7–18 mm	25

VORTEILE

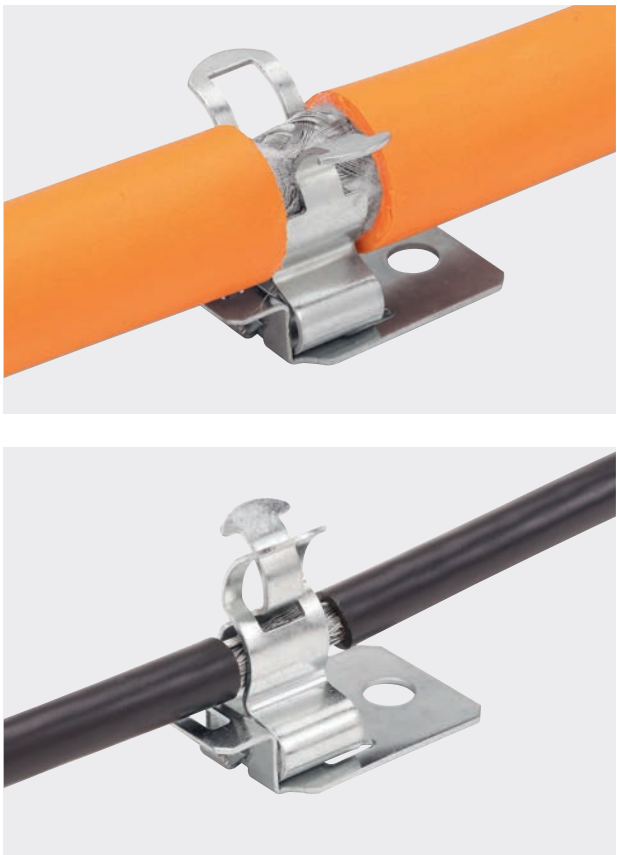
- // großer Klemmbereich, dadurch weniger Einzelteile
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // hohe Leitfähigkeit
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // die beiden Größen können werkzeuglos auf den HEBOCLIP aufgeschnappt werden

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // HEBOCLIP für Hutschiene
- // HEBOCLIP für Direktmontage
- // HEBOCLIP für Sammelschiene
- // HEBOCLIP Reihenfuß





Schirmklammer Big für große Durchmesser

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer Big für große Durchmesser besitzt einen großen Klemmbereich und ermöglicht eine sehr gute Kontaktierung von Kabelschirmen mit großem Durchmesser.

In die Schirmklammer wird das abgemantelte Kabel eingedrückt. Der Kabelschirm wird über die Federkraft der Klammer gleichbleibend gut kontaktiert.

Die Schirmklammer ist für Direktmontage mit M4-Schraube, mit Schnappfuss für die Montage auf 35-mm-Hutschiene und mit einem flexiblen Flachbandanschluss mit einer Länge von 50 mm verfügbar.

Das Zubehörteil Montageadapter ermöglicht die Montage auf C-Schienen.

VORTEILE

- // großer Klemmbereich
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // hohe Leitfähigkeit
- // flexible Masseverbindung

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt, Federstahl vernickelt, Kupfer verzinkt

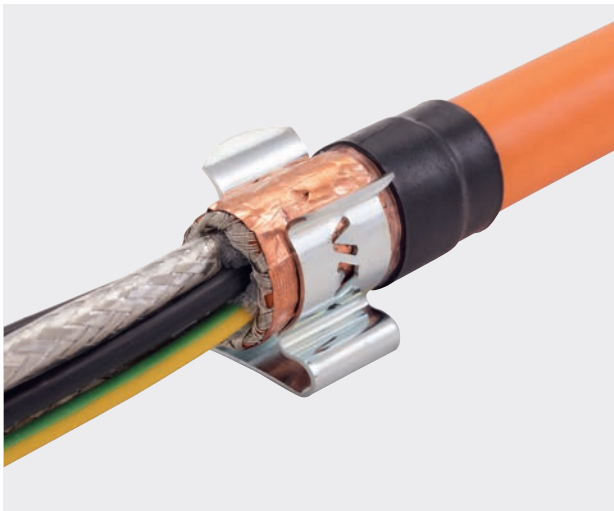
ZUBEHÖR

- // Montageadapter für C-Schiene

SCHIRMKLAMMER BIG FÜR DIREKTMONTAGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKB 16-35	1012-001B	Schirmdurchmesser 16-35 mm	5
HSKB 35-65	1012-002B	Schirmdurchmesser 35-65 mm	5

SCHIRMKLAMMER BIG MIT SCHNAPPFUSS			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKB-S 16-35	1012-011B	Schirmdurchmesser 16-35 mm	5
HSKB-S 35-65	1012-012B	Schirmdurchmesser 35-65 mm	5

SCHIRMKLAMMER BIG MIT FLACHBANDANSCHLUSS 50 MM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKB-F 16-35	1012-021B	Schirmdurchmesser 16-35 mm	5
HSKB-F 35-65	1012-022B	Schirmdurchmesser 35-65 mm	5



Schirmklammer mit integrierter Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer mit integrierter Zugentlastung ist für die Kontaktierung von Kabelschirmen geeignet, die über den Kabelmantel zurückgelegt und mit Schrumpfschlauch und leitendem Metallband gesichert sind.

Durch einfaches Eindrücken des Kabelschirms in die Schirmklammer wird der Kabelschirm über die Federkraft der Klammer gleichbleibend gut kontaktiert. Die Kontaktflächen sind großflächig, wodurch eine sehr gute Ableitung von Störströmen gewährleistet ist.

Über die nach innen ragenden Spitzen wird die Zugentlastung realisiert.

VORTEILE

- // integrierte Zugentlastung
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktierung zum Kabelschirm
- // wesentlich höhere Klemmkräfte
- // hohe Leitfähigkeit
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER MIT INTEGRIERTER ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKZ 11-18	1014-005D	11-18 mm, 2 x 3,1 mm Bohrung	25



Schirmklammer mit Zugentlastung auf Schnappfuß

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer mit Zugentlastung auf Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Der Kabelschirm sollte über den Kabelmantel zurückgelegt und mit Schrumpfschlauch und leitendem Metallband gesichert sein. Durch einfaches Eindrücken des Kabelschirms in die Schirmklammer wird der Kabelschirm über die Federkraft der Klammer gleichbleibend gut kontaktiert und über die nach innen ragenden Spitzen wird die Zugentlastung realisiert.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf 35-mm-Hutschiene
- // integrierte Zugentlastung
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktierung zum Kabelschirm
- // wesentlich höhere Klemmkräfte
- // hohe Leitfähigkeit
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER MIT ZUGENTLASTUNG AUF SCHNAPPFUSS			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKZH 11-18	1031-025C	Schirmdurchmesser 11-18 mm	10



HEBOCLIP mit Schnappfuß

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOCLIP für 35-mm-Hutschiene dient als universeller Träger für Schirmklammern von 1,5 bis 30 mm Klemmdurchmesser. Einfach auf die Hutschiene aufschnappen, die passende Schirmklammer einrasten und den Kabelschirm in die Schirmklammer eindrücken. Die Variante mit Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf 35-mm-Hutschiene
- // Universalträger für Schirmklammern von 1,5 bis 30 mm Klemmbereich

- // kleinere Typenvielfalt durch die variable Bestückungsmöglichkeit
- // weniger Lagerteile
- // Zugentlastung mit Kabelbinder bei HHZ-2

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt, Federstahl vernickelt

ZUBEHÖR

- // Schirmklammer
- // Schirmklammer Multi

HEBOCLIP MIT SCHNAPPFUSS			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HH-2	1020-021C	ohne Zugentlastung	10
HHZ-2	1020-020C	mit Zugentlastung	10



Schirmklammer auf Schnappfuß

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

VORTEILE

- // einfache werkzeugfreie Montage
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt, Federstahl vernickelt

SCHIRMKLAMMER AUF SCHNAPPFUSS OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKH 1,5–3	1030-001C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm	10
SKH 3–6	1030-002C	Schirmdurchmesser 3–6 mm	10
SKH 6–8	1030-003C	Schirmdurchmesser 6–8 mm	10
SKH 8–11	1030-004C	Schirmdurchmesser 8–11 mm	10
SKH 11–16	1030-005C	Schirmdurchmesser 11–16 mm	10
SKH 3–12	1030-011C	Schirmdurchmesser 3–12 mm	10
SKH 7–18	1030-012C	Schirmdurchmesser 7–18 mm	10
SKH 17–30	1030-006C	Schirmdurchmesser 17–30 mm	10



Schirmklammer auf Schnappfuß mit Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

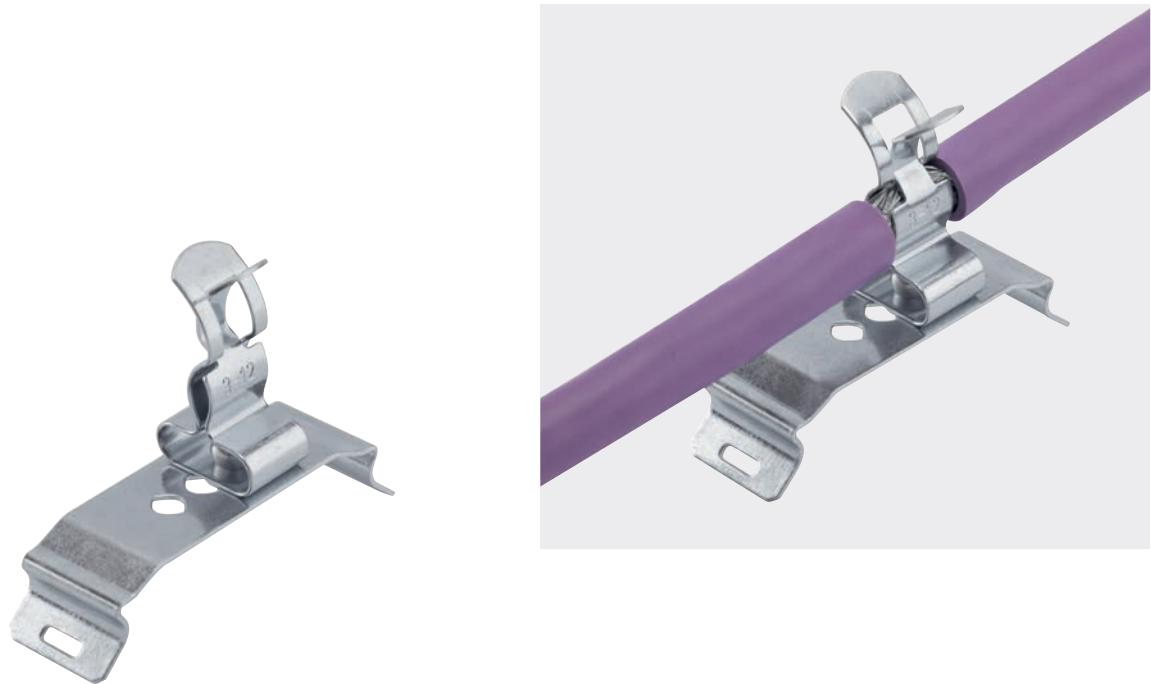
VORTEILE

- // einfache werkzeugfreie Montage
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt, Federstahl vernickelt

SCHIRMKLAMMER AUF SCHNAPPFUSS MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKHZ 1,5–3	1031-001C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 3–6	1031-002C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 6–8	1031-003C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 8–11	1031-004C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 11–16	1031-005C	Schirmdurchmesser 11–16 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 3–12	1031-011C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 7–18	1031-012C	Schirmdurchmesser 7–18 mm, mit Zugentlastung	10
SKHZ 17–30	1031-006C	Schirmdurchmesser 17–30 mm, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden.
Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

- // Schnappfuß kann beidseitig demontiert werden
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

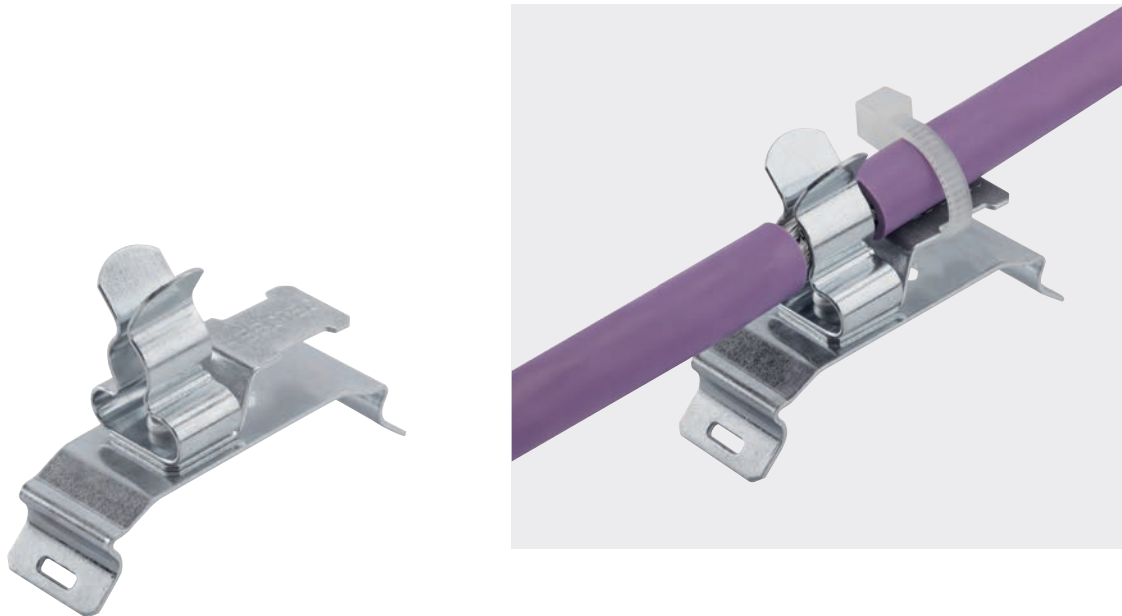
TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

VORTEILE

- // einfache werkzeugfreie Montage
- // neue Geometrie gleicht Toleranzen besser aus

SCHIRMKLAMMER AUF SYMMETRISCHEM SCHNAPPFUSS OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKHH 1,5-3	1030-201C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
SKHH 3-6	1030-202C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
SKHH 6-8	1030-203C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
SKHH 8-11	1030-204C	Schirmdurchmesser 8-11 mm	10
SKHH 11-16	1030-205C	Schirmdurchmesser 11-16 mm	10
SKHH 3-12	1030-211C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10
SKHH 7-18	1030-212C	Schirmdurchmesser 7-18 mm	10
SKHH 17-30	1030-206C	Schirmdurchmesser 17-30 mm	10



Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß mit Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden.
Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

- // Schnappfuß kann beidseitig demontiert werden
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel

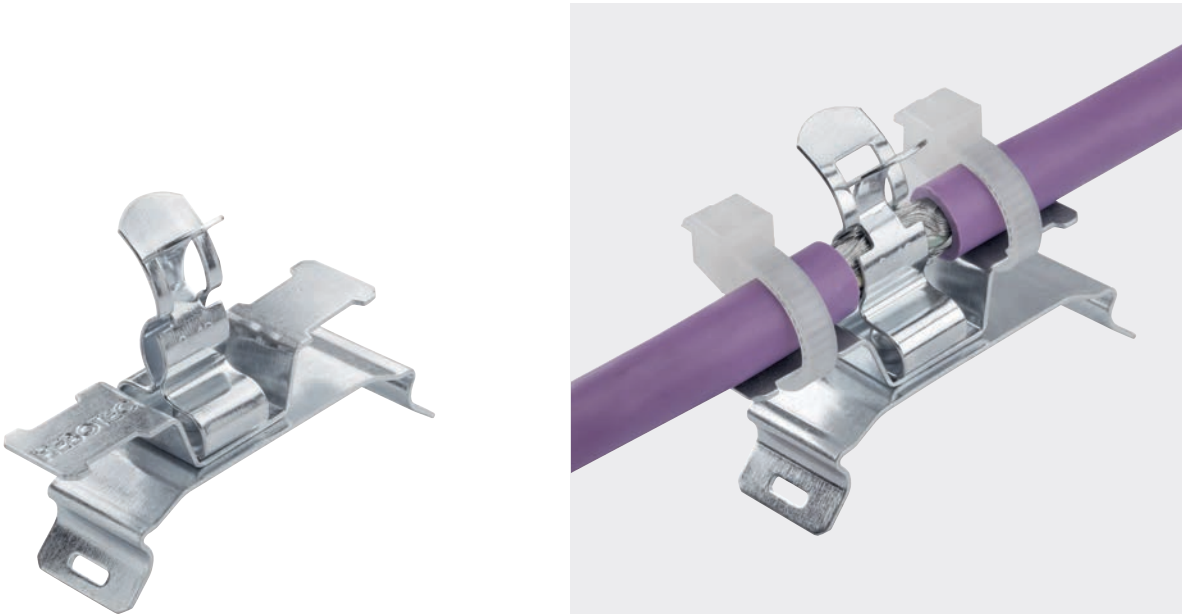
TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

VORTEILE

- // einfache werkzeugfreie Montage
- // neue Geometrie gleicht Toleranzen besser aus

SCHIRMKLAMMER AUF SYMMETRISCHEM SCHNAPPFUSS MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKHHZ 1,5-3	1030-301C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 3-6	1030-302C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 6-8	1030-303C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 8-11	1030-304C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 11-16	1030-305C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 3-12	1030-311C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 7-18	1030-312C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, mit Zugentlastung	10
SKHHZ 17-30	1030-306C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß mit beidseitiger Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf symmetrischem Schnappfuß kann werkzeugfrei auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der doppelte Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer beidseitigen und somit besonders sicheren Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbindern.

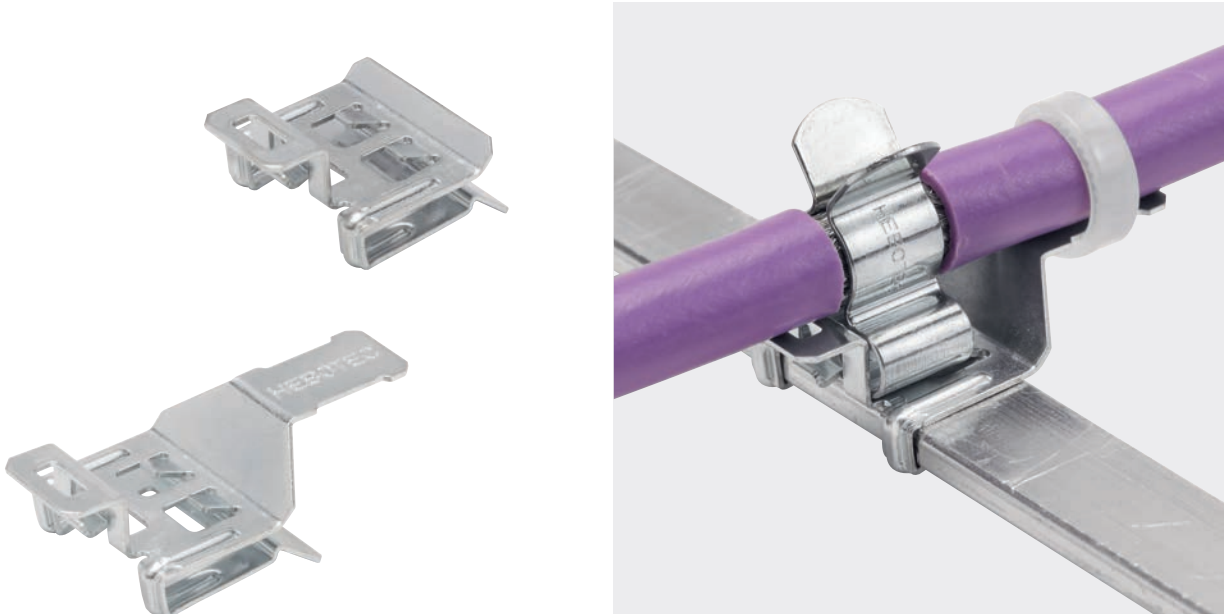
VORTEILE

- // einfache werkzeugfreie Montage
- // neue Geometrie gleicht Toleranzen besser aus
- // Schnappfuß kann beidseitig demontiert werden
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // Zugentlastung beidseitig mit Kabelbindern am Kabelmantel

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER AUF SYMMETRISCHEM SCHNAPPFUSS MIT BEIDSEITIGER ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKHZZ 1,5-3	1032-001C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 3-6	1032-002C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 6-8	1032-003C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 8-11	1032-004C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 11-16	1032-005C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 3-12	1032-011C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 7-18	1032-012C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10
SKHZZ 17-30	1032-006C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, mit beidseitiger Zugentlastung	10



HEBOCLIP für Sammelschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOCLIP für Sammelschiene dient als universeller Träger für Schirmklammern von 1,5 bis 16 mm Klemmdurchmesser. Einfach auf die 10 x 3 mm Sammelschiene aufschnappen und dann die passende Schirmklammer einrasten. Kabelschirm in die Schirmklammer eindrücken. Die Ausführung 10 x 1,5 mm dient zum direkten Aufschnappen auf Gehäuseteile mit 1,5 mm Materialstärke.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf 10 x 3 mm Schiene
- // 10 x 1,5 mm Ausführung für z.B. im Gehäuse integrierte Sammelschiene
- // für Schirmklammer von 1,5 bis 16 mm Klemmbereich

- // kleinere Typenvielfalt durch variable Bestückungsmöglichkeit
- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise
- // Zugentlastung bei Ausführung HSZ mit Kabelbinder möglich

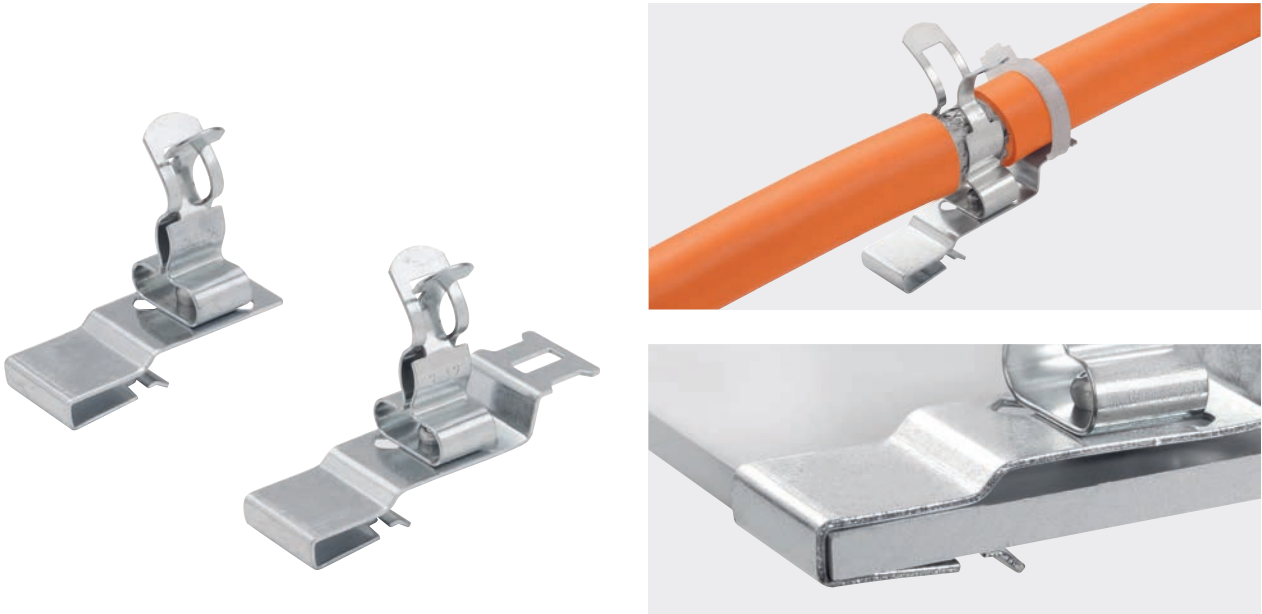
TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Schirmklammer
- // Schirmklammer Multi
- // HEBOSET Sortimentsbox
- // Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

HEBOCLIP FÜR SAMMELSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HS 3	1024-011C	für Schiene 10 x 3, ohne Zugentlastung	10
HS 1,5	1024-012C	für Schiene 10 x 1,5, ohne Zugentlastung	10
HSZ 3	1024-001C	für Schiene 10 x 3, mit Zugentlastung	10
HSZ 1,5	1024-002C	für Schiene 10 x 1,5, mit Zugentlastung	10
Sammelschiene 10 x 3	1046-001B	Länge 1.000 mm	5



HEBOCLIP Uno für Sammelschiene oder Blechkante

PRODUKTBESCHREIBUNG

Den HEBOCLIP Uno auf die 10 x 3 mm Sammel-schiene oder Blechkante aufschieben und den Kabel-schirm in die Schirmklammer eindrücken. Durch die spezielle Formgebung wird ein sicherer Halt erreicht.

- // extrem kompakte Bauweise
- // Zugentlastung bei Ausführung HSEZ mit Kabelbinder
- // weitere Größen auf Anfrage verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf Sammelschiene oder Blechkante

ZUBEHÖR

- // Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

HEBOCLIP UNO FÜR 1,5 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSE1,5 1,5-3	1025-141C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSE1,5 3-6	1025-142C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSE1,5 6-8	1025-143C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSE1,5 8-11	1025-144C	Schirmdurchmesser 8-11 mm	10
HSE1,5 11-16	1025-145C	Schirmdurchmesser 11-16 mm	10
HSE1,5 3-12	1025-148C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10
HSE1,5 7-18	1025-149C	Schirmdurchmesser 7-18 mm	10
HSE1,5 17-30	1025-146C	Schirmdurchmesser 17-30 mm	10

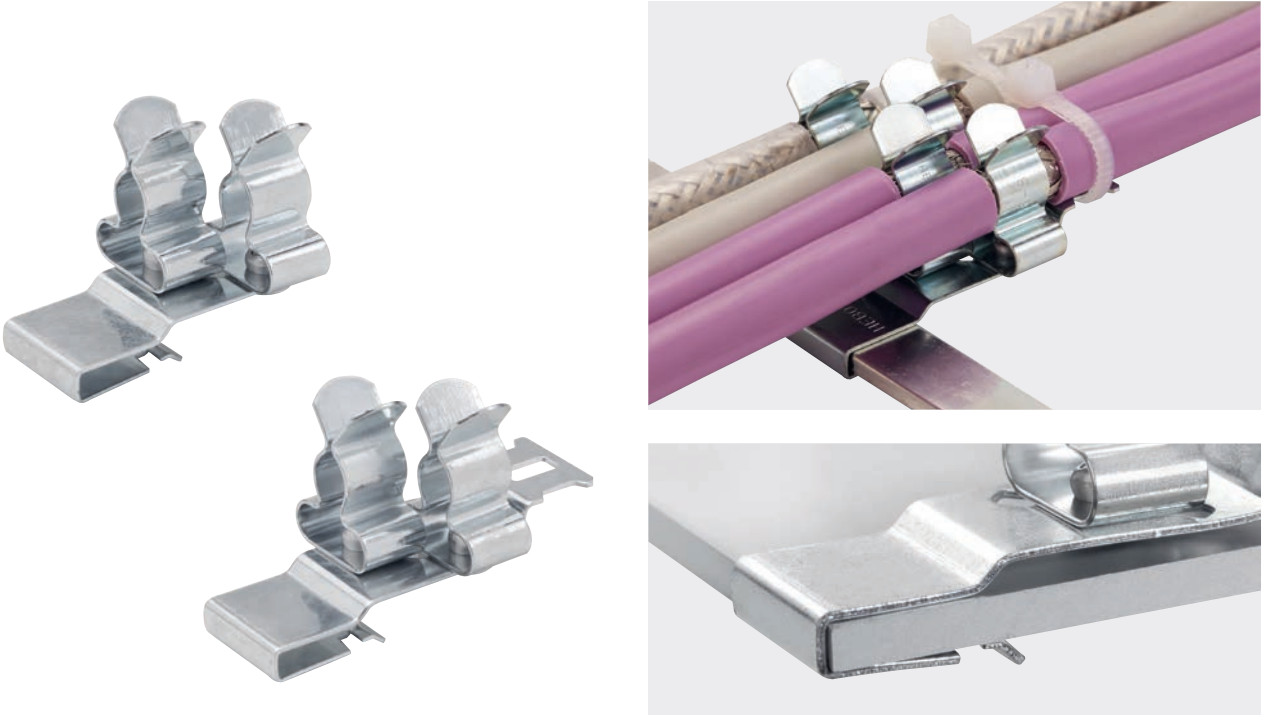
HEBOCLIP UNO FÜR 1,5 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSEZ1,5 1,5-3	1025-131C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 3-6	1025-132C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 6-8	1025-133C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 8-11	1025-144C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 11-16	1025-135C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 3-12	1025-138C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 7-18	1025-139C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ1,5 17-30	1025-136C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, mit Zugentlastung	10

HEBOCLIP UNO FÜR 2 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSE2 1,5-3	1025-161C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSE2 3-6	1025-162C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSE2 6-8	1025-163C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSE2 8-11	1025-164C	Schirmdurchmesser 8-11 mm	10
HSE2 11-16	1025-165C	Schirmdurchmesser 11-16 mm	10
HSE2 3-12	1025-168C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10
HSE2 7-18	1025-169C	Schirmdurchmesser 7-18 mm	10
HSE2 17-30	1025-166C	Schirmdurchmesser 17-30 mm	10

HEBOCLIP UNO FÜR 2 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSEZ2 1,5-3	1025-151C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 3-6	1025-152C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 6-8	1025-153C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 8-11	1025-154C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 11-16	1025-155C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 3-12	1025-158C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 7-18	1025-159C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ2 17-30	1025-156C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, mit Zugentlastung	10

HEBOCLIP UNO FÜR 3 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSE 1,5-3	1025-121C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSE 3-6	1025-122C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSE 6-8	1025-123C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSE 8-11	1025-124C	Schirmdurchmesser 8-11 mm	10
HSE 11-16	1025-125C	Schirmdurchmesser 11-16 mm	10
HSE 3-12	1025-128C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10
HSE 7-18	1025-129C	Schirmdurchmesser 7-18 mm	10
HSE 17-30	1025-126C	Schirmdurchmesser 17-30 mm	10

HEBOCLIP UNO FÜR 3 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSEZ 1,5-3	1025-111C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 3-6	1025-112C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 6-8	1025-113C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 8-11	1025-114C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 11-16	1025-115C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 3-12	1025-118C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 7-18	1025-119C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, mit Zugentlastung	10
HSEZ 17-30	1025-116C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, mit Zugentlastung	10



HEBOCLIP Duo für Sammelschiene oder Blechkante

PRODUKTBESCHREIBUNG

Den HEBOCLIP Duo auf die 10 x 3 mm Sammelschiene oder Blechkante aufschieben und den Kabelschirm in die Schirmklammer eindrücken. Durch die spezielle Formgebung wird ein sicherer Halt erreicht. Durch Zusammenschieben mehrerer HEBOCLIP Duo wird eine extrem kompakte Schirmauflage mehrerer Leitungen erreicht.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf Sammelschiene oder Blechkante
- // extrem kompakte Bauweise
- // Zugentlastung bei Ausführung HSDZ mit Kabelbinder

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

HEBOCLIP DUO FÜR 1,5 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSD1,5 1,5-3	1025-041C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSD1,5 3-6	1025-042C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSD1,5 6-8	1025-043C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSD1,5 3-12	1025-044C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10

HEBOCLIP DUO FÜR 1,5 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSDZ1,5 1,5-3	1025-031C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ1,5 3-6	1025-032C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ1,5 6-8	1025-033C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ1,5 3-12	1025-034C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10

HEBOCLIP DUO FÜR 2 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSD2 1,5-3	1025-061C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSD2 3-6	1025-062C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSD2 6-8	1025-063C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSD2 3-12	1025-064C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10

HEBOCLIP DUO FÜR 2 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSDZ2 1,5-3	1025-051C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ2 3-6	1025-052C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ2 6-8	1025-053C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ2 3-12	1025-054C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10

HEBOCLIP DUO FÜR 3 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSD 1,5-3	1025-021C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm	10
HSD 3-6	1025-022C	Schirmdurchmesser 3-6 mm	10
HSD 6-8	1025-023C	Schirmdurchmesser 6-8 mm	10
HSD 3-12	1025-024C	Schirmdurchmesser 3-12 mm	10

HEBOCLIP DUO FÜR 3 MM SAMMELSCHIENE ODER BLECHKANTE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSDZ 1,5-3	1025-011C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ 3-6	1025-012C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ 6-8	1025-013C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, mit Zugentlastung	10
HSDZ 3-12	1025-014C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, mit Zugentlastung	10



HEBOCLIP für Direktmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOCLIP für Direktmontage dient als universeller Träger für Schirmklammern von 1,5 bis 30 mm Klemmdurchmesser. Er kann direkt, z.B. auf die Montageplatte, angeschraubt werden. Die passende Schirmklammer einrasten und den Kabelschirm eindrücken.

VORTEILE

- // direkte Montage mit M4 bzw. M5 Schraube
- // Universalträger für Schirmklammern von 1,5 bis 30 mm Klemmbereich
- // kleinere Typenvielfalt durch die variable Bestückungsmöglichkeit

- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise
- // Zugentlastung bei HDZ mit Kabelbinder

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Schirmklammer
- // Schirmklammer Multi
- // HEBOSSET Sortimentsbox

HEBOCLIP FÜR DIREKTMONTAGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HD 4	1022-021C	Loch für M4, ohne Zugentlastung	10
HD 5	1022-022C	Loch für M5, ohne Zugentlastung	10
HDZ 4	1022-001C	Loch für M4, mit Zugentlastung	10
HDZ 5	1022-002C	Loch für M5, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer mit offenem Langloch

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer mit offenem Langloch kann direkt, z.B. auf die Montageplatte, angeschraubt werden. Die SKDL wird mit dem Langloch unter die Schraube geschoben und diese dann angezogen. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

- // sehr kompakte Bauweise
- // kleine Typenvielfalt durch Schirmklammer Multi
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel möglich
- // weitere Größen auf Anfrage verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

VORTEILE

- // direkte Montage mit M4 Schraube
- // einfaches Befestigen oder Lösen durch offenes Langloch
- // Montage auf C-Schiene mit Montageadapter als Zubehör

ZUBEHÖR

- // Montageadapter für C-Schiene

SCHIRMKLAMMER FÜR DIREKTMONTAGE MIT LANGLOCH OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKDL 1,5-3	1022-501C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, M4	10
SKDL 3-6	1022-502C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, M4	10
SKDL 6-8	1022-503C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, M4	10
SKDL 8-11	1022-504C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, M4	10
SKDL 11-16	1022-505C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, M4	10
SKDL 3-12	1022-511C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, M4	10
SKDL 7-18	1022-512C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, M4	10
SKDL 17-30	1022-516C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, M4	10

SCHIRMKLAMMER FÜR DIREKTMONTAGE MIT LANGLOCH UND ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKDLZ 1,5-3	1022-521C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 3-6	1022-522C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 6-8	1022-523C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 8-11	1022-524C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 11-16	1022-525C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 3-12	1022-531C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 7-18	1022-532C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDLZ 17-30	1022-536C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, M4, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer für Direktmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer für Direktmontage kann direkt, z.B. auf die Montageplatte, angeschraubt werden. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

- // sehr kompakte Bauweise
- // kleine Typenvielfalt durch Schirmklammer Multi

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

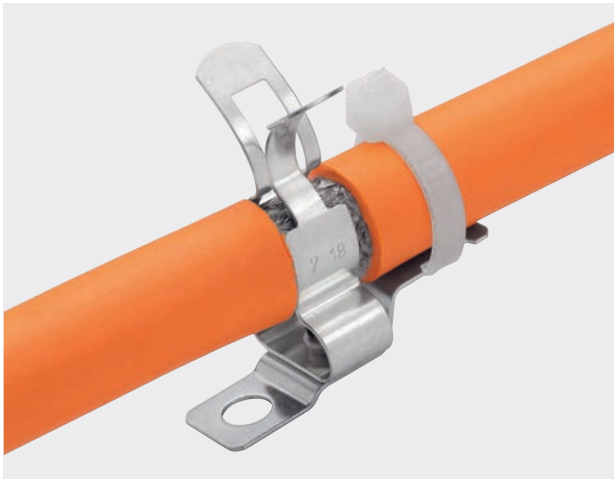
VORTEILE

- // direkte Montage mit M4 bzw. M5 Schraube
- // Montage auf C-Schiene mit Montageadapter als Zubehör

ZUBEHÖR

- // Montageadapter für C-Schiene

SCHIRMKLAMMER FÜR DIREKTMONTAGE OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKD 4 1,5–3	1022-301C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, M4	10
SKD 4 3–6	1022-302C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, M4	10
SKD 4 6–8	1022-303C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, M4	10
SKD 4 8–11	1022-304C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, M4	10
SKD 4 11–16	1022-305C	Schirmdurchmesser 11–16 mm, M4	10
SKD 4 3–12	1022-311C	Schirmdurchmesser 3–12 mm , M4	10
SKD 4 7–18	1022-312C	Schirmdurchmesser 7–18 mm, M4	10
SKD 4 17–30	1022-306C	Schirmdurchmesser 17–30 mm, M4	10
SKD 5 1,5–3	1022-321C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, M5	10
SKD 5 3–6	1022-322C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, M5	10
SKD 5 6–8	1022-323C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, M5	10
SKD 5 8–11	1022-324C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, M5	10
SKD 5 11–16	1022-325C	Schirmdurchmesser 11–16 mm, M5	10
SKD 5 3–12	1022-331C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, M5	10
SKD 5 7–18	1022-332C	Schirmdurchmesser 7–18 mm, M5	10
SKD 5 17–30	1022-326C	Schirmdurchmesser 17–30 mm, M5	10
C16/4 SKD	3011-210C	Montageadapter für C-Schiene, M4	10



Schirmklammer für Direktmontage mit Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer für Direktmontage kann direkt, z.B. auf die Montageplatte, angeschraubt werden. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

- // sehr kompakte Bauweise
- // kleine Typenvielfalt durch Schirmklammer Multi
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

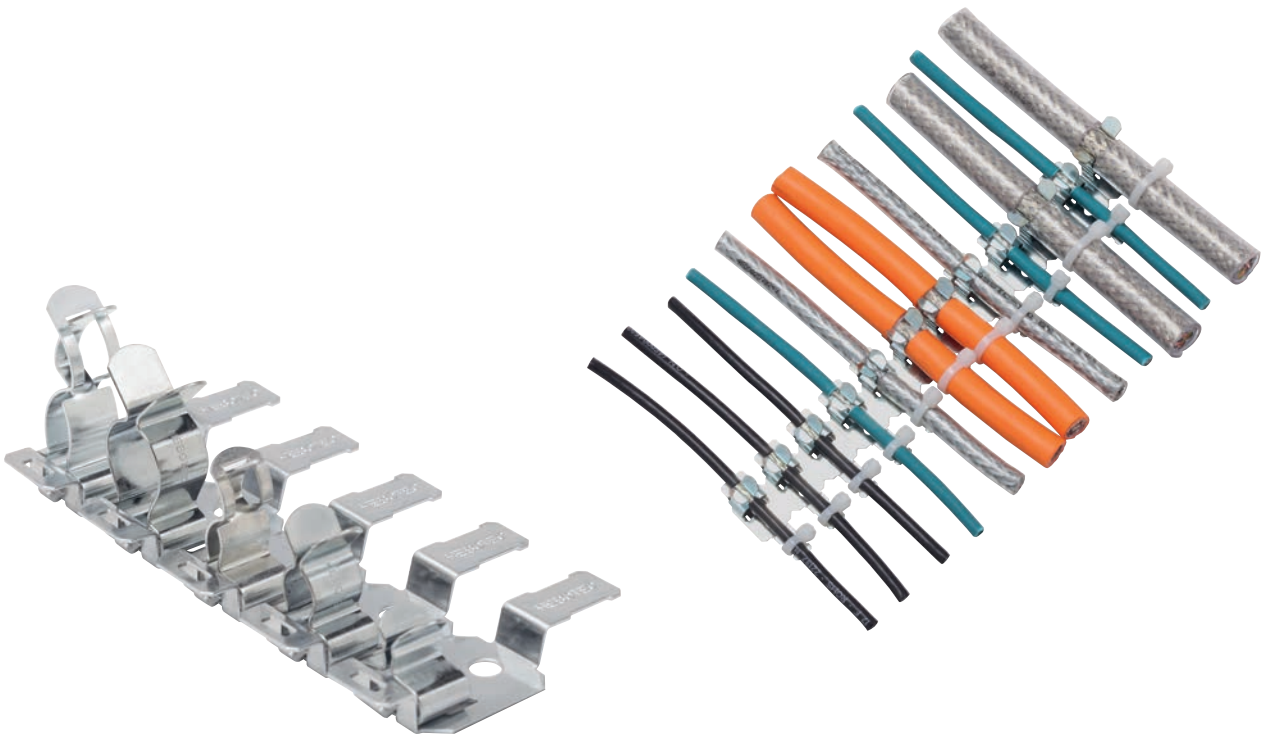
ZUBEHÖR

- // Montageadapter für C-Schiene

VORTEILE

- // direkte Montage mit M4 bzw. M5 Schraube
- // Montage auf C-Schiene mit Montageadapter als Zubehör

SCHIRMKLAMMER FÜR DIREKTMONTAGE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKDZ 4 1,5–3	1022-201C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3–6	1022-202C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 6–8	1022-203C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 8–11	1022-204C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 11–16	1022-205C	Schirmdurchmesser 11–16 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3–12	1022-211C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 7–18	1022-212C	Schirmdurchmesser 7–18 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 17–30	1022-206C	Schirmdurchmesser 17–30 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 1,5–3	1022-221C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 3–6	1022-222C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 6–8	1022-223C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 8–11	1022-224C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 11–16	1022-225C	Schirmdurchmesser 11–16 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 3–12	1022-231C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 7–18	1022-232C	Schirmdurchmesser 7–18 mm, M5, mit Zugentlastung	10
SKDZ 5 17–30	1022-226C	Schirmdurchmesser 17–30 mm, M5, mit Zugentlastung	10
C16/4 SKD	3011-210C	Montageadapter für C-Schiene, M4	10



HEBOCLIP Reihenuß mit Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOCLIP Reihenuß für Direktmontage dient als universeller Träger für bis zu 12 Stück Schirmklammern von 1,5 bis 16 mm Klemmdurchmesser. Der Reihenuß kann durch Abbrechen an Sollbruchstellen auf die benötigte Anzahl verkürzt werden. Die Befestigung erfolgt je nach Bedarf mit Schrauben an den Bohrungen.

VORTEILE

- // Kontaktierung von bis zu 12 Kabelschirmen mit einem Reihenuß
- // platzsparende Montage auf der Montageplatte
- // Universalträger für Schirmklammern mit unterschiedlichen Klemmbereichen von 1,5 bis 16 mm

- // durch Abbrechen an Sollbruchstellen flexibel an die Kabelzahl anpassbar
- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise
- // Zugentlastung mit Kabelbinder

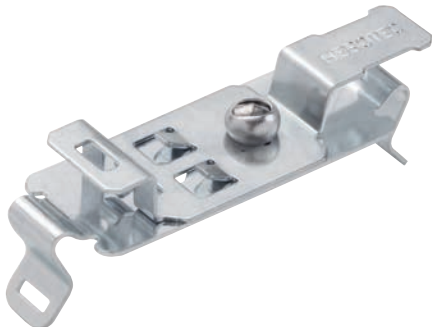
TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Schirmklammer
- // Schirmklammer Multi
- // HEBOSSET Sortimentsbox

HEBOCLIP REIHENFUSS MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HRDZ 4	1040-001B	Loch für M4, mit Zugentlastung	5
HRDZ 5	1040-002B	Loch für M5, mit Zugentlastung	5



HEBOCLIP für Lochblech

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOCLIP für Lochblech dient als universeller Träger für Schirmklammern von 1,5 bis 30 mm Klemmdurchmesser. Er kann werkzeugfrei auf bestehenden Lochblechen mit Materialstärken von 1,5 bis 3 mm und Lochbild 8 x 8 mm aufgeschnappt werden. Die passende Schirmklammer einrasten und den Kabelschirm eindrücken.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf Lochblech
- // Universalträger für Schirmklammern mit unterschiedlichen Klemmbereichen von 1,5 bis 30 mm

- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise
- // Zugentlastung mit Kabelbinder

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Schirmklammer
- // Schirmklammer Multi
- // HEBOSSET Sortimentsbox



HEBOCLIP FÜR LOCHBLECH MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HLZ 8/12	1035-024C	für Loch 8 x 8 mm, Stegbreite 4 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
HLZ 8/10	1035-022C	für Loch 8 x 8 mm, Stegbreite 2 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer für Lochblech

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer für Lochblech kann werkzeugfrei auf bestehenden Lochblechen mit Materialstärken von 1,5 bis 3 mm und Lochmaß 8 x 8 mm aufgeschnappt werden.
Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf Lochblech
- // großer Klemmbereich
- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER FÜR LOCHBLECH OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKL 8/12 1,5-3	1035-231C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 3-6	1035-232C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 6-8	1035-233C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 8-11	1035-234C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 11-16	1035-235C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 3-12	1035-242C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 7-18	1035-243C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/12 17-30	1035-236C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, Lochabstand 28 mm	10
SKL 8/10 1,5-3	1035-261C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 3-6	1035-262C	Schirmdurchmesser 3-6mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 6-8	1035-263C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 8-11	1035-264C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 11-16	1035-265C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 3-12	1035-252C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 7-18	1035-253C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, Lochabstand 42 mm	10
SKL 8/10 17-30	1035-266C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, Lochabstand 42 mm	10



Schirmklammer für Lochblech mit Zugentlastung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer für Lochblech kann werkzeugfrei auf bestehenden Lochblechen mit Materialstärken von 1,5 bis 3 mm und Lochmaß 8 x 8 mm aufgeschnappt werden.
Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.
Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Fixierung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

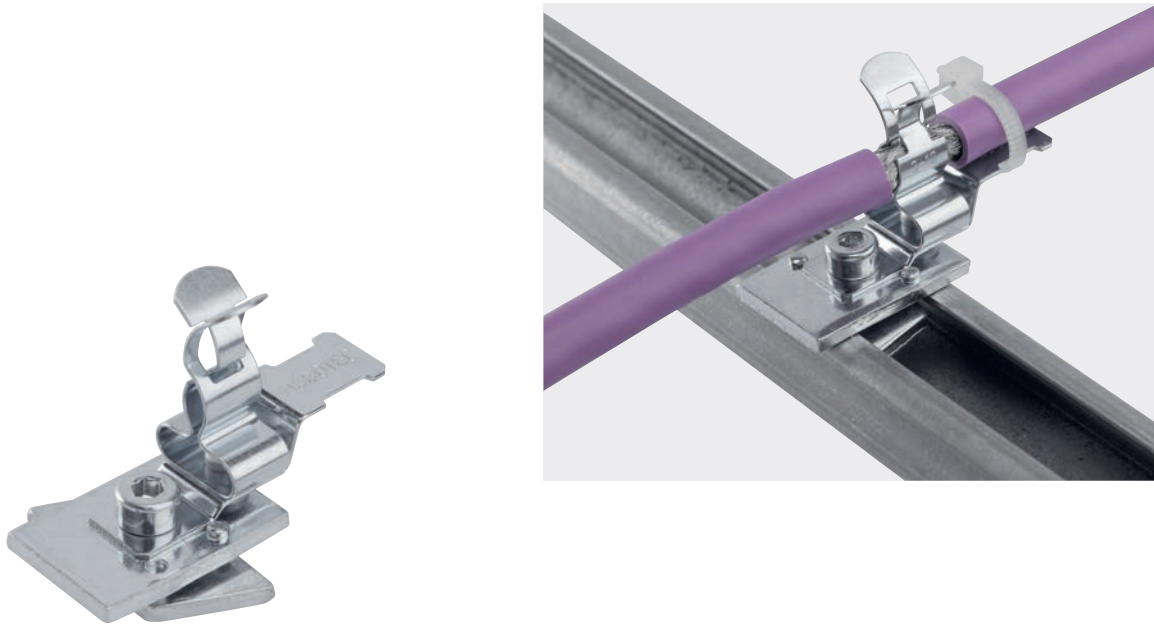
VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage auf Lochblech
- // großer Klemmbereich
- // weniger Lagerteile
- // sehr kompakte Bauweise
- // Zugentlastung mit Kabelbinder

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER FÜR LOCHBLECH MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKLZ 8/12 1,5-3	1035-031C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 3-6	1035-032C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 6-8	1035-033C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 8-11	1035-034C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 11-16	1035-035C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 3-12	1035-042C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 7-18	1035-044C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/12 17-30	1035-046C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, Lochabstand 28 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 1,5-3	1035-061C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 3-6	1035-062C	Schirmdurchmesser 3-6mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 6-8	1035-063C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 8-11	1035-064C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 11-16	1035-065C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 3-12	1035-052C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 7-18	1035-054C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10
SKLZ 8/10 17-30	1035-056C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, Lochabstand 42 mm, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer mit Montageadapter für C11-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer auf Montageadapter wird auf die C-Profilschiene mit 11 mm Nut aufgesetzt und mit Hilfe der M4-Befestigungsschraube und der Schrägleitmutter in die C-Schiene verklemmt. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

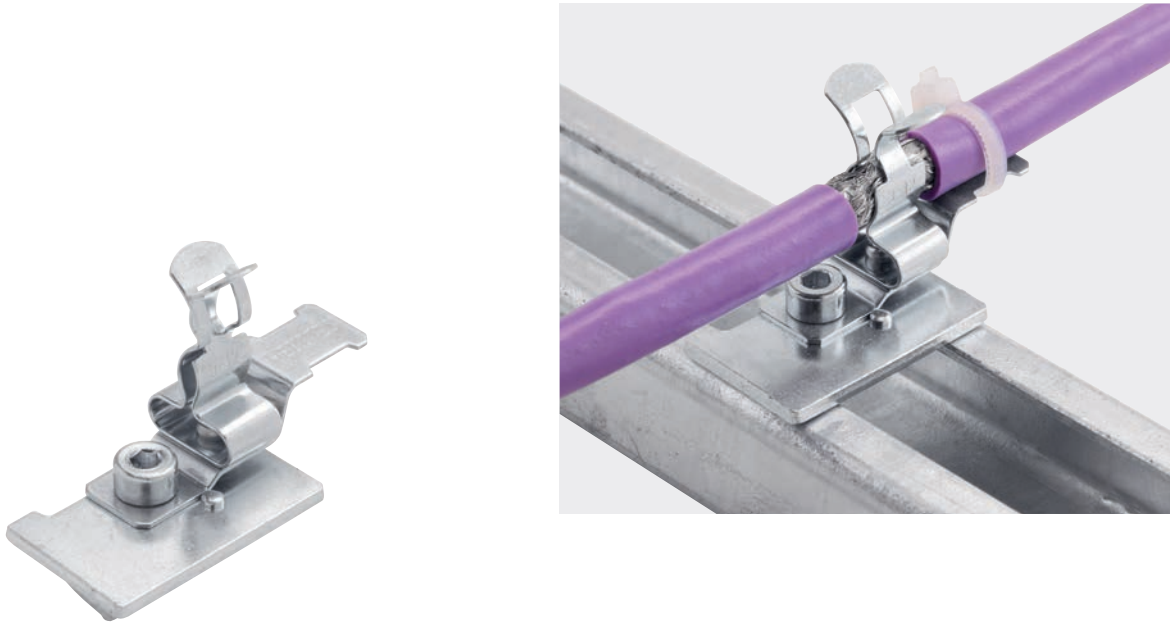
VORTEILE

- // kleine Typenvielfalt durch Schirmklammer Multi
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel
- // sehr kompakte Bauweise

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER MIT MONTAGEADAPTER FÜR C11-SCHIENE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKDZ 4 1,5-3 C11	1037-021C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3-6 C11	1037-022C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 6-8 C11	1037-023C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 8-11 C11	1037-024C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 11-16 C11	1037-025C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3-12 C11	1037-031C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 7-18 C11	1037-032C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 17-30 C11	1037-026C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, M4, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer mit Montageadapter für C16-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer für C-Schiene kann durch eine 90°-Drehung in die C-Profilschiene mit 16 mm Nut eingesetzt werden. Mit Hilfe der M4-Befestigungsschraube wird der Montageadapter in der C-Schiene verklemmt. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden. Der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

VORTEILE

- // kleine Typenvielfalt durch Schirmklammer Multi
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel
- // sehr kompakte Bauweise

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHIRMKLAMMER MIT MONTAGEADAPTER FÜR C16-SCHIENE MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKDZ 4 1,5-3 C16	1037-001C	Schirmdurchmesser 1,5-3 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3-6 C16	1037-002C	Schirmdurchmesser 3-6 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 6-8 C16	1037-003C	Schirmdurchmesser 6-8 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 8-11 C16	1037-004C	Schirmdurchmesser 8-11 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 11-16 C16	1037-005C	Schirmdurchmesser 11-16 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 3-12 C16	1037-011C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 7-18 C16	1037-012C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, M4, mit Zugentlastung	10
SKDZ 4 17-30 C16	1037-006C	Schirmdurchmesser 17-30 mm, M4, mit Zugentlastung	10



Schirmklammer aufgenietet auf Flachbänderder

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer aufgenietet auf Flachbänderder bietet die Möglichkeit die Störströme über das Masseband flexibel abzuleiten und wird an schlecht zugänglichen Stellen eingesetzt. Der Kabelschirm wird über die Schirmklammer großflächig kontaktiert. Optional kann durch einen Zugentlastungsbügel der Kabelmantel zusätzlich mit einem Kabelbinder gesichert werden.

Nicht immer sind mit standardisierten Schirmanbindungen optimale Lösungen zu erreichen. Wir finden für Sie gerne die perfekte Lösung. Bei uns können Sie die

Schirmklammer und den Flachbänderder in Länge, Querschnitt und Befestigungsbohrung frei wählen.

VORTEILE

- // einfachste Handhabung
- // Durch Federwirkung konstante Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // flexible und sehr gute Schirmkontaktierung

TECHNISCHE DATEN

- // Schirmklammer: Federstahl verzinkt
- // Flachbänderder: Kupfer verzinkt

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF FLACHBANDERDER			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSKM 3-12 FE 06 100 06	1080-101C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 6 mm², 100 mm, M6	10
HSKM 3-12 FE 06 150 06	1080-102C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 6 mm², 150 mm, M6	10
HSKM 3-12 FE 06 200 06	1080-103C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 6 mm², 200 mm, M6	10
HSKM 3-12 FE 10 100 06	1080-104C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 10 mm², 100 mm, M6	10
HSKM 3-12 FE 10 150 06	1080-105C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 10 mm², 150 mm, M6	10
HSKM 3-12 FE 10 200 06	1080-106C	Schirmdurchmesser 3-12 mm, 10 mm², 200 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 06 100 06	1080-107C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 6 mm², 100 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 06 150 06	1080-108C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 6 mm², 150 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 06 200 06	1080-109C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 6 mm², 200 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 10 100 06	1080-110C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 10 mm², 100 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 10 150 06	1080-111C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 10 mm², 150 mm, M6	10
HSKM 7-18 FE 10 200 06	1080-112C	Schirmdurchmesser 7-18 mm, 10 mm², 200 mm, M6	10
HSK XX-XX FE XX XXX XX	XXXX-XXxE	frei wählbar	50



HEBOSET Sortimentsbox

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem HEBOSET haben Sie immer die passende Schirmklammer und den richtigen Träger griffbereit. Gerne realisieren wir für Sie auch kundenspezifische Zusammenstellungen.

INHALT HEBOSET KLEIN

- // 15 x Schirmklammer HSK 1,5-3
- // 15 x Schirmklammer HSK 3-6
- // 15 x Schirmklammer HSK 6-8
- // 15 x Schirmklammer HSK 8-11
- // 5 x Schirmklammer HSKM 3-12
- // 5 x Schirmklammer HSKM 7-18
- // 10 x HEBOCLIP mit Schnappfuß HHZ-2
- // 10 x HEBOCLIP für Direktmontage HDZ 4
- // 10 x HEBOCLIP für Sammelschiene HSZ 3
- // 3 x HEBOCLIP Reihenfuß für Direktmontage HRDZ 4
- // 3 x HEBOCLIP Duo 3-6
- // 3 x HEBOCLIP Duo 6-8

VORTEILE

- // alle Teile sind übersichtlich angeordnet
- // universell einsetzbar
- // Box in robuster Werkstattausführung
- // Box mit individueller Bestückung verfügbar

INHALT HEBOSET GROSS

- // 25 x Schirmklammer HSK 1,5-3
- // 25 x Schirmklammer HSK 3-6
- // 25 x Schirmklammer HSK 6-8
- // 25 x Schirmklammer HSK 8-11
- // 15 x Schirmklammer HSK 11-16
- // 20 x Schirmklammer HSKM 3-12
- // 10 x Schirmklammer HSKM 7-18
- // 10 x HEBOCLIP mit Schnappfuß HHZ-2
- // 20 x HEBOCLIP für Direktmontage HDZ 4
- // 20 x HEBOCLIP für Sammelschiene HSZ 3
- // 3 x HEBOCLIP Reihenfuß für Direktmontage HRDZ 4
- // 5 x HEBOCLIP Duo 1,5-3
- // 5 x HEBOCLIP Duo 3-6
- // 5 x HEBOCLIP Duo 6-8
- // 3 x HEBOCLIP Duo 3-12

HEBOSET SORTIMENTSBOX			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HEBOSET klein	1029-001A	109-teiliges Set	1
HEBOSET groß	1029-002A	216-teiliges Set	1
HEBOSET individuell	1029-xxx	individuell bestückt auf Anfrage	3



Schirmklammer aufgenietet auf Ringkabelschuh

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer wird auf den Kabelschirm aufgedrückt und hält selbstständig durch die großen Klemmkräfte. Am vormontierten Crimpanschluß kann eine kurze Masseverbindung mit einer Kabellitze hergestellt werden. Mit dem Zugentlastungsbügel kann der Kabelmantel zusätzlich mit einem Kabelbinder gesichert werden.

VORTEILE

- // einfachste Handhabung
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

- // Material Schirmklammer: gehärteter Federstahl
- // Material Ringkabelschuh: Isolierung rot für Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS 1,5–3 R1,5²	1016-001C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS 3–6 R1,5²	1016-002C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS 6–8 R1,5²	1016-003C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS 8–11 R1,5²	1016-004C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSKM-RKS 3–12 R1,5²	1016-007C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS-Z 1,5–3 R1,5²	1016-101C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 3–6 R1,5²	1016-102C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 6–8 R1,5²	1016-103C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 8–11 R1,5²	1016-104C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10
HSKM-RKS-Z 3–12 R1,5²	1016-107C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 0,5–1,5 mm²	10



Schirmklammer aufgenietet auf Ringkabelschuh

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer wird auf den Kabelschirm aufgedrückt und hält selbstständig durch die großen Klemmkräfte. Am vormontierten Crimpanschluß kann eine kurze Masseverbindung mit einer Kabellitze hergestellt werden. Mit dem Zugentlastungsbügel kann der Kabelmantel zusätzlich mit einem Kabelbinder gesichert werden.

VORTEILE

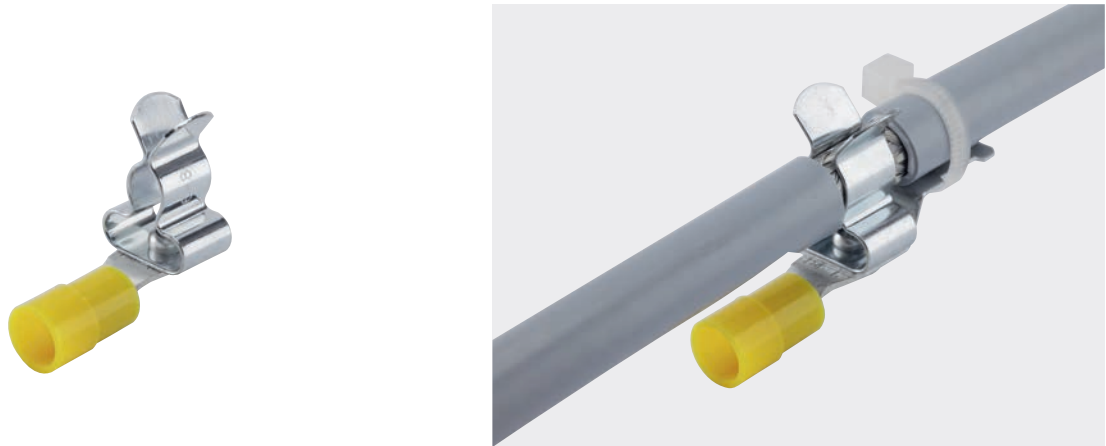
- // einfachste Handhabung
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

- // Material Schirmklammer: gehärteter Federstahl
- // Material Ringkabelschuh: Isolierung blau für Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS 1,5–3 B2,5²	1016-011C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS 3–6 B2,5²	1016-012C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS 6–8 B2,5²	1016-013C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS 8–11 B2,5²	1016-014C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSKM-RKS 3–12 B2,5²	1016-017C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS-Z 1,5–3 B2,5²	1016-111C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 3–6 B2,5²	1016-112C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 6–8 B2,5²	1016-113C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSK-RKS-Z 8–11 B2,5²	1016-114C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10
HSKM-RKS-Z 3–12 B2,5²	1016-117C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 1,0–2,5 mm²	10



Schirmklammer aufgenietet auf Ringkabelschuh

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer wird auf den Kabelschirm aufgedrückt und hält selbstständig durch die großen Klemmkräfte. Am vormontierten Crimpanschluß kann eine kurze Masseverbindung mit einer Kabellitze hergestellt werden. Mit dem Zugentlastungsbügel kann der Kabelmantel zusätzlich mit einem Kabelbinder gesichert werden.

VORTEILE

- // einfachste Handhabung
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

- // Material Schirmklammer: gehärteter Federstahl
- // Material Ringkabelschuh: Isolierung gelb für Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH OHNE ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS 1,5–3 G6²	1016-021C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS 3–6 G6²	1016-022C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS 6–8 G6²	1016-023C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS 8–11 G6²	1016-024C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSKM-RKS 3–12 G6²	1016-027C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF RINGKABELSCHUH MIT ZUGENTLASTUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSK-RKS-Z 1,5–3 G6²	1016-121C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS-Z 3–6 G6²	1016-122C	Schirmdurchmesser 3–6 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS-Z 6–8 G6²	1016-123C	Schirmdurchmesser 6–8 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSK-RKS-Z 8–11 G6²	1016-124C	Schirmdurchmesser 8–11 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10
HSKM-RKS-Z 3–12 G6²	1016-127C	Schirmdurchmesser 3–12 mm, Leitungsquerschnitt 4,0–6,0 mm²	10



Schirmklammer aufgenietet auf Lötfuß

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklammer HSK ist auf einen darunter aufgenieteten Lötfuß fixiert und wird für die Montage auf Leiterplatten verwendet. Zur sicheren Kontaktierung muss der Kabelschirm nur noch in die Schirmklammer eingedrückt werden.

VORTEILE

- // einfachste Handhabung
- // gleichbleibend gute Kontaktgabe durch Federwirkung
- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme

TECHNISCHE DATEN

- // Material Schirmklammer: Federstahl verzinkt
- // Material Lötfuß: Messing verzinkt

SCHIRMKLAMMER AUFGENIETET AUF LÖTFUSS			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKLF 1,5–3	1080-012C	Schirmdurchmesser 1,5–3 mm	10
SKLF 3–6	1080-013C	Schirmdurchmesser 3–6 mm	10
SKLF 6–8	1080-014C	Schirmdurchmesser 6–8 mm	10



Kundenspezifische Schirmanbindungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Nicht immer sind mit standardisierten Schirmanbindungen optimale Lösungen zu erreichen. Wir sind in der Lage, Ihnen auch für Kleinserien bedarfs- und praxisorientierte Montagelösungen anzubieten, ohne dass Sie auf bewährte Vorteile des HEBOCLIP-Systems verzichten müssen.

BEISPIELE

Bild 1:

Individuell angepasstes Metallband und Bestückung mit Schirmklammern nach Ihren Anforderungen.

Bild 2:

Die Schirmklammer auf Montagefuß wird für die Montage auf einem 4 mm Stehbolzen an einer Schaltschranktüre verwendet.

Bild 3:

Schirmklammer mit HEBOCLIP und spezieller Oberflächenbeschichtung.

Bild 4:

Diese Schirmanbindung wird mit der Mehrbereichschelle auf einem zylindrischen Bauteil befestigt. Mit der Schirmklammer wird der Kabelschirm einer Sensorleitung kontaktiert.

Bild 5:

Die auf einem Blechwinkel montierten Schirmklammern ermöglichen in dieser Anwendung eine optimale Anpassung an die mechanischen Abmessungen.

Bild 6:

Hier ist das HEBOCLIP-System auf einem Schirmblech für 24-polige Durchführleisten montiert. Die HEBOCLIPs können bedarfsgerecht mit Schirmklammern bestückt werden.

Bild 7:

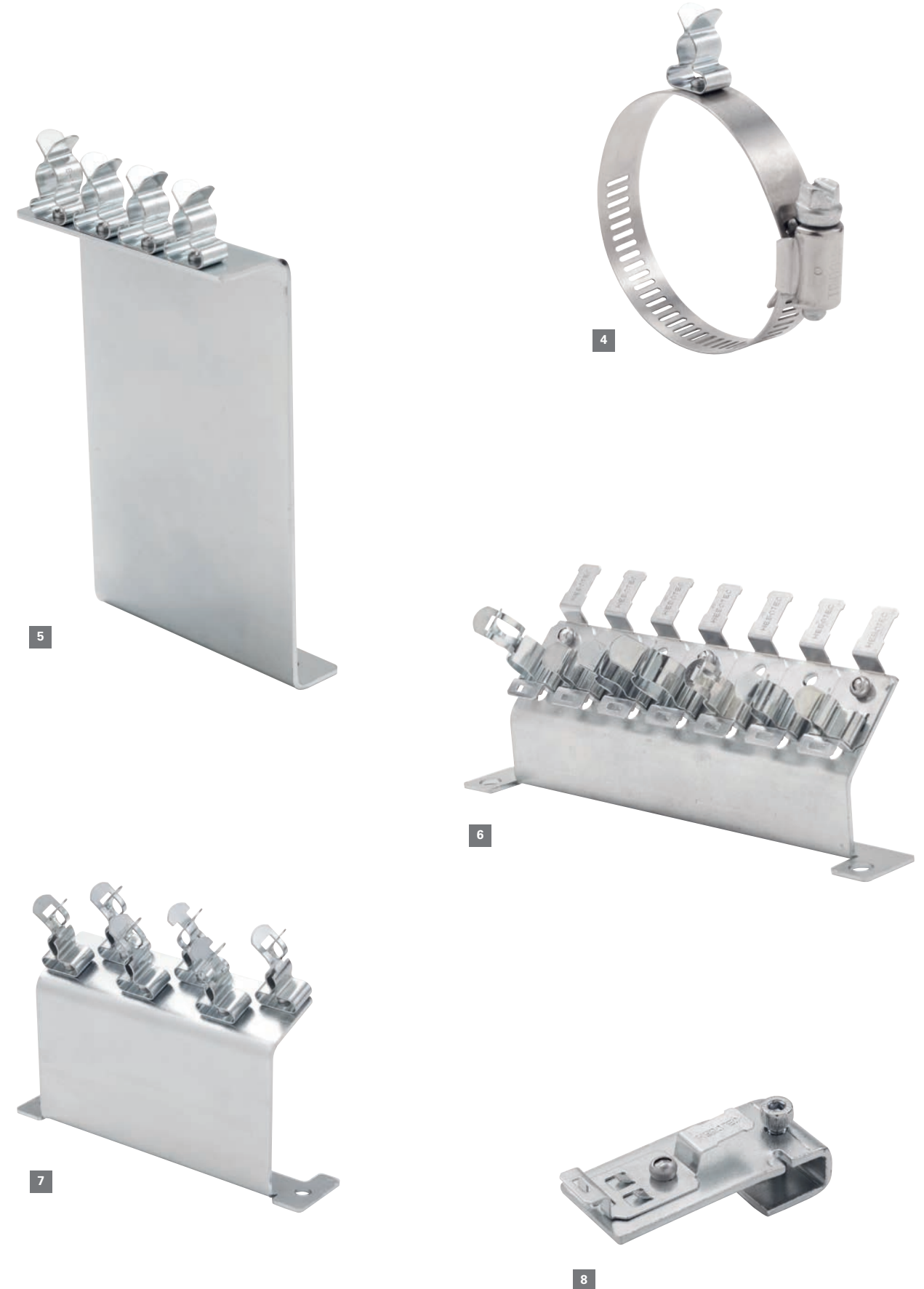
Die bei diesem Schirmblech verwendete Schirmklammer Multi ermöglicht eine besonders flexible Bestückung.

Bild 8:

Speziell für Montageprofile entwickelter Haltebügel bestückt mit dem HEBOCLIP-System.

VORTEILE

- // technisch und wirtschaftlich optimal auf Ihre Anforderungen angepasste Lösungen
- // für Klein- und Großserien



Flachbänderder



PRODUKTBESCHREIBUNG

Flachbänderder bzw. Massebänder aus flexibler Kupferflachlitze mit nahtlos verpressten Endhülsen und Lochung für metrische Befestigungsschrauben zeichnen sich durch eine hocheffiziente und sichere Erdungsverbindung aus, die bei hohen Frequenzen dem Stromverdrängungseffekt optimal entgegen wirken.

VORTEILE

- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // sehr kleine Übergangswiderstände

- // hohe Zugfestigkeit
- // hocheffiziente Erdungsverbindung
- // weitere Größen ab Lager lieferbar
- // Sondergrößen auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

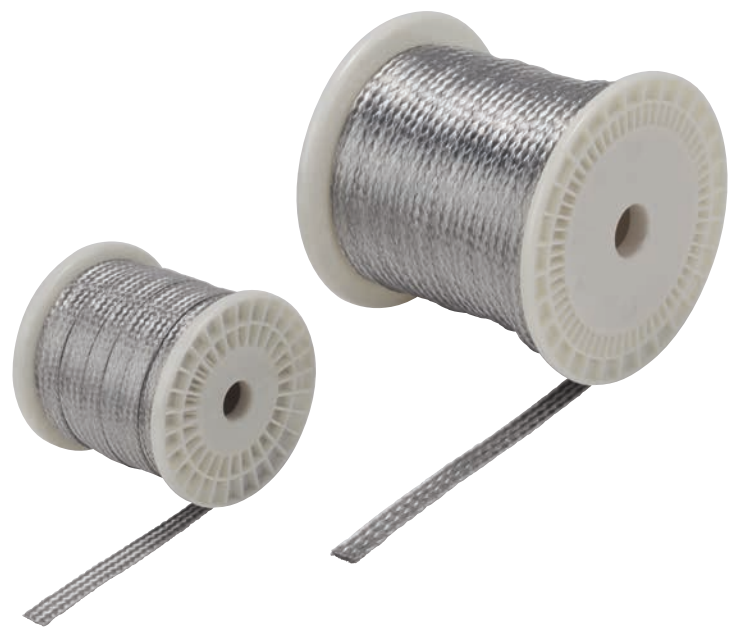
Material: Kupfer verzinkt
nahtlos verpresste Endhülsen verzinkt

OPTION

- // Expressfertigung von Sonderausführungen

FLACHBANDERDER			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
Flachbänderder	5-KT004010004C	4 mm², 100 mm, M4	10
Flachbänderder	5-KT006010004C	6 mm², 100 mm, M4	10
Flachbänderder	5-KT006010006C	6 mm², 100 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006012006C	6 mm², 120 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006015006C	6 mm², 150 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006020004C	6 mm², 200 mm, M4	10
Flachbänderder	5-KT006020006C	6 mm², 200 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT01002000608C	10 mm², 200 mm, M6–M8	10
Flachbänderder	5-KT006030006C	6 mm², 300 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT01003000608C	10 mm², 300 mm, M6–M8	10
Flachbänderder	5-KT006035006C	6 mm², 350 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006040006C	6 mm², 400 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006050006C	6 mm², 500 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT006060006C	6 mm², 600 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010010006C	10 mm², 100 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010010008C	10 mm², 100 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT010015006C	10 mm², 150 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010015008C	10 mm², 150 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT010020006C	10 mm², 200 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010020008C	10 mm², 200 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT010025006C	10 mm², 250 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010030006C	10 mm², 300 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010030008C	10 mm², 300 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT010035006C	10 mm², 350 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010040006C	10 mm², 400 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010040008C	10 mm², 400 mm, M8	10

FLACHBANDERDER			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
Flachbänderder	5-KT010050006C	10 mm², 500 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT010050008C	10 mm², 500 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT010060006C	10 mm², 600 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT016010006C	16 mm², 100 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT016010008C	16 mm², 100 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016015006C	16 mm², 150 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT01601500608C	16 mm², 150 mm, M6–M8	10
Flachbänderder	5-KT016015008C	16 mm², 150 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016020006C	16 mm², 200 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT01602000608C	16 mm², 200 mm, M6–M8	10
Flachbänderder	5-KT016020008C	16 mm², 200 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016025008C	16 mm², 250 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016030006C	16 mm², 300 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT01603000608C	16 mm², 300 mm, M6–M8	10
Flachbänderder	5-KT016030008C	16 mm², 300 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016035008C	16 mm², 350 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016040006C	16 mm², 400 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT016040008C	16 mm², 400 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016050006C	16 mm², 500 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT016050008C	16 mm², 500 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016060008C	16 mm², 600 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016080008C	16 mm², 800 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT016150008C	16 mm², 1.500 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025010008C	25 mm², 100 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025010010C	25 mm², 100 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025015008C	25 mm², 150 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025015010C	25 mm², 150 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025020006C	25 mm², 200 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT025020008C	25 mm², 200 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025020010C	25 mm², 200 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025025008C	25 mm², 250 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025025010C	25 mm², 250 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025030008C	25 mm², 300 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025030010C	25 mm², 300 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025030012C	25 mm², 300 mm, M12	10
Flachbänderder	5-KT025035010C	25 mm², 350 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025040006C	25 mm², 400 mm, M6	10
Flachbänderder	5-KT025040008C	25 mm², 400 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025040010C	25 mm², 400 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT025050008C	25 mm², 500 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025060008C	25 mm², 600 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025070008C	25 mm², 700 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025080008C	25 mm² 800 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT025100008C	25 mm², 1.000 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT035040008C	35 mm², 400 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT050025010C	50 mm², 250 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT050030008C	50 mm², 300 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT050040008C	50 mm², 400 mm, M8	10
Flachbänderder	5-KT070030010C	70 mm², 300 mm, M10	10
Flachbänderder	5-KT070050010C	70 mm², 500 mm, M10	10



Flachband auf Rolle

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Flachband auf Rolle ist in verschiedenen Querschnitten und Größen lieferbar und kann auf die individuelle Länge abgeschnitten werden.

VORTEILE

- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // sehr kleine Übergangswiderstände
- // hohe Zugfestigkeit
- // hocheffiziente Erdungsverbindung

TECHNISCHE DATEN

Material: flachgewalztes Kupferdrahtgeflecht verzinkt

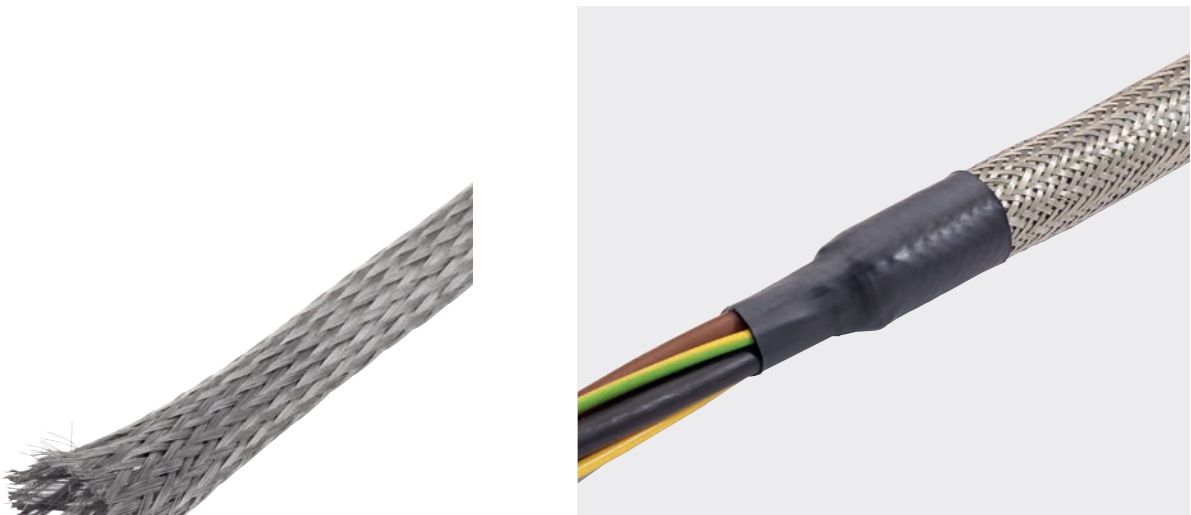
ZUBEHÖR

- // HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh

OPTION

- // konfektionierte Flachbänderder

FLACHBAND AUF ROLLE				
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EINZELDRAHTDURCHMESSER	VE
Flachband auf Rolle	5-KO-0040-10-50m	4 mm², 50 m	0,1 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0060-10-50m	6 mm², 50 m	0,1 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0100-20	10 mm², 25 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0100-20-100m	10 mm², 100 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0160-20	16 mm², 25 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0160-20-100m	16 mm², 100 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0250-20	25 mm², 25 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0350-20	35 mm², 25 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0500-20	50 mm², 25 m	0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0700-20	70 mm², 25 m	0,2 mm	1



Abschirmgeflecht

PRODUKTBESCHREIBUNG

Abschirmgeflecht aus verzinkten Kupferdrähten eignet sich zum Schutz von Leitungen und Kabeln vor den störenden Einwirkungen von elektrischen Feldern.

TECHNISCHE DATEN

Material: Kupfer verzinkt
Temperaturbereich: –50 °C bis 200 °C

VORTEILE

- // großer Bedeckungsgrad
- // gute Abschirmwirkung

ABSCHIRMGEFLECHT			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	AUSDEHNUNG MIN – MAX	VE
Abschirmgeflecht	2050-001A	6–12 mm	100 m
Abschirmgeflecht	2050-002A	8–16 mm	100 m
Abschirmgeflecht	2050-003A	15–30 mm	100 m
Abschirmgeflecht	2050-004A	24–48 mm	100 m



HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh und Stiftkabelschuh

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh und Stiftkabelschuh für unkonfektioniertes HEBOTEC-Flachband auf der Rolle bietet eine einzigartige Möglichkeit, die Länge der Massebänder individuell zu gestalten. Die optimalen Eigenschaften eines flachen Leiters in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit bleiben bei dieser Verbindungstechnik erhalten.

VORTEILE

- // sehr gute Ableitung hochfrequenter Störströme
- // sehr kleine Übergangswiderstände
- // Fertigung nach Ihren Anforderungen

TECHNISCHE DATEN

Material: Kupfer verzinkt

ZUBEHÖR

- // Presseinsatz und -werkzeuge
- // Flachband auf Rolle

HEBOPRESS FLACHBAND-KABELSCHUH UND STIFTKABELSCHUH				
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ABMESSUNGEN	BESCHREIBUNG	VE
HPK 10-6	2040-011C	10 mm², M6	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 10-8	2040-012C	10 mm², M8	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 10-10	2040-013C	10 mm², M10	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 16-6	2040-001C	16 mm², M6	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 16-8	2040-002C	16 mm², M8	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 16-10	2040-003C	16 mm², M10	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 25/35-8	2040-062C	25/35 mm², M8	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 25/35-10	2040-063C	25/35 mm², M10	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 50-8	2040-071C	50 mm², M8	für Flachband-Kabelschuh	10
HPK 50-10	2040-072C	50 mm², M10	für Flachband-Kabelschuh	10
HPSK 10	2040-081C	10 mm²,	für Stiftkabelschuh	10
HPSK 16	2040-082C	16 mm²	für Stiftkabelschuh	10
HPSK 25	2040-083C	25 mm²	für Stiftkabelschuh	10
Flachband auf Rolle	5-KO-0100-20	10 mm², 25 m	Einzeldrahtdurchmesser 0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0160-20	16 mm², 25 m	Einzeldrahtdurchmesser 0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0250-20	25 mm², 25 m	Einzeldrahtdurchmesser 0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0350-20	35 mm², 25 m	Einzeldrahtdurchmesser 0,2 mm	1
Flachband auf Rolle	5-KO-0500-20	50 mm², 25 m	Einzeldrahtdurchmesser 0,2 mm	1



HEBOPRESS Werkzeuge

PRODUKTBESCHREIBUNG

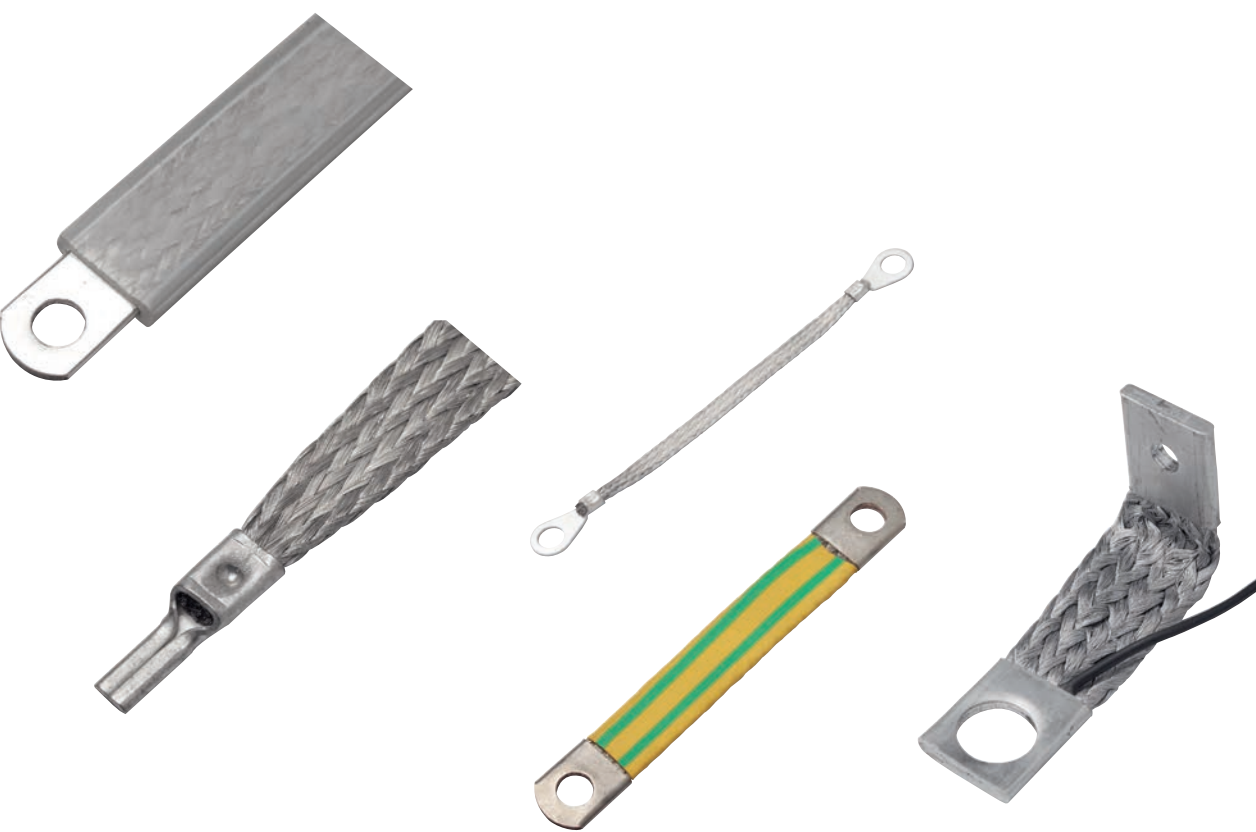
Mit den HEBOPRESS-Werkzeugen können sehr einfache individuelle Flachbänder hergestellt werden.

Die Hand- bzw. Akkupressen sind zudem universell verwendbar und können auch mit handelsüblichen Presse-einsätzen z.B. für Rundkabelschuhe bestückt werden.

MONTAGEABLAUF

- // Presseinsätze in Presse einlegen
- // Flachband von der Rolle auf die gewünschte Länge mit der Flachbandschere abschneiden
- // HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh oder Stiftkabelschuh auf die Flachbandenden aufschieben
- // HEBOPRESS Flachband-Kabelschuh oder Stiftkabelschuh verpressen

HEBOPRESS WERKZEUGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
Presseinsatz 10 für Flachband-Kabelschuh	2040-033A	für 10 mm²	1
Presseinsatz 16 für Flachband-Kabelschuh	2040-032A	für 16 mm²	1
Presseinsatz 25/35 für Flachband-Kabelschuh	2040-030A	für 25/35 mm²	1
Presseinsatz 50/70 für Flachband-Kabelschuh	2040-034A	für 50/70 mm²	1
Presseinsatz 10 für Stiftkabelschuh	2040-035A	für 10 mm²	1
Presseinsatz 16 für Stiftkabelschuh	2040-036A	für 16 mm²	1
Presseinsatz 25 für Stiftkabelschuh	2040-037A	für 25 mm²	1
Flachbandschere	2040-041A	für das Ablängen von Flachband	1
Handpresse	2040-042A	für 10 mm² und 16 mm²	1
Akkupresse	2040-043A	Bosch Akku	1
Akkupresse	2040-046A	Makita Akku	1
Akkupresse Universal	2040-045A	Bosch Akku	1
Akkupresse Universal	2040-047A	Makita Akku	1
Adapter für Presseinsätze	2040-044A	UA22 Adapter für HEBOTEC Presseinsätze	1



Kundenspezifische Flachbänderder

PRODUKTBESCHREIBUNG

Nicht immer sind mit standardisierten Flachbänderdern optimale Lösungen zu erreichen. Wir sind in der Lage, Ihnen auch für Kleinserien bedarfs- und praxisorientierte Flachbänderder anzubieten. Wir können die Abmessungen, das Leitermaterial, die Kontaktflächen und die Isolierung individuell an Ihre Anforderungen anpassen.

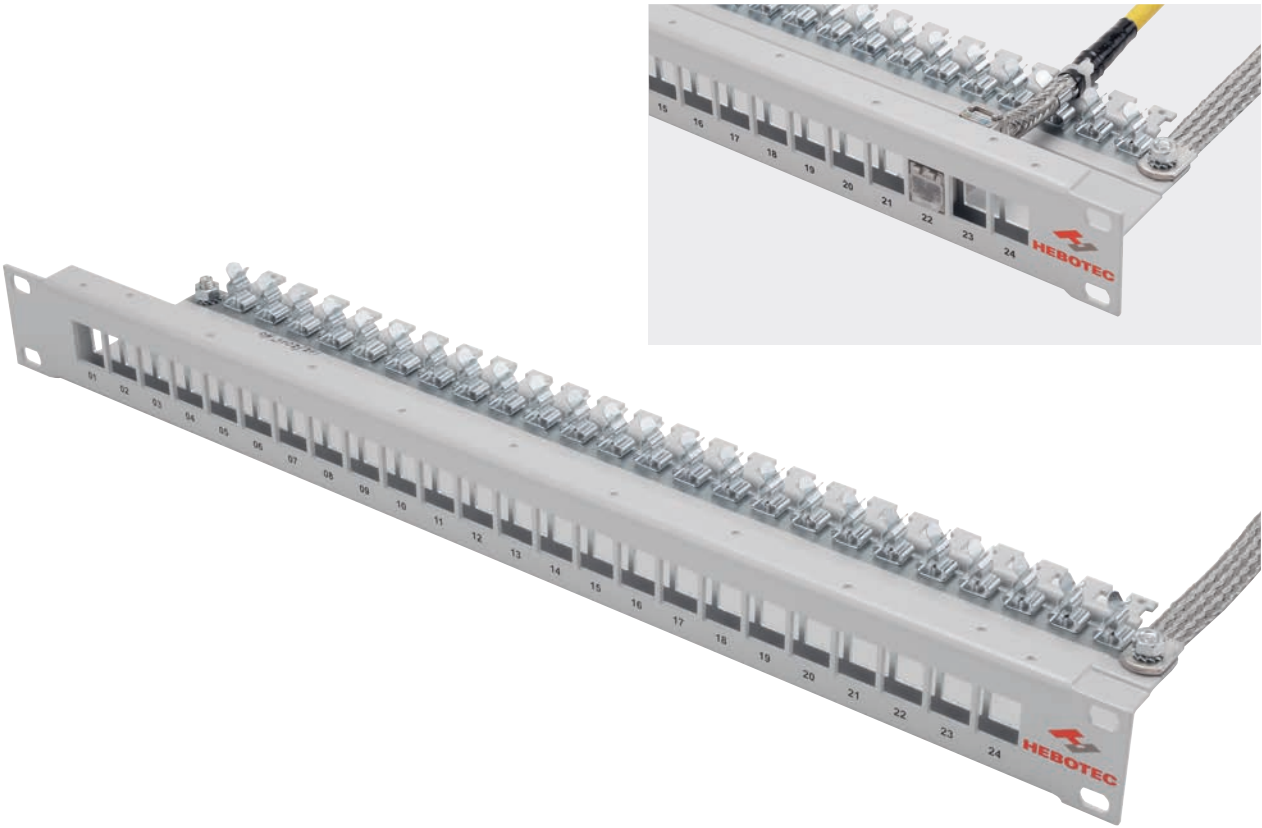
VORTEILE

- // technisch und wirtschaftlich optimal auf Ihre Anforderungen angepasste Lösungen
- // für Klein- und Großserien

TECHNISCHE DATEN

Materialien: Kupfer blank, Kupfer verzinkt, Aluminium, Edelstahl, Schrumpfschlauch

Bitte wenden Sie sich an unseren Bestellservice und nennen Sie uns Ihre Wünsche.



Patchpanel für Netzwerkschränke EMV-konform

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Patchpanel für Netzwerkschränke in EMV-konformer Ausführung ist für industrielle Umgebungsbedingungen ausgelegt. Es besteht aus einem 19 Zoll Verteilerfeld für 24 x RJ 45 Module. Der Kabelschirm wird über Schirmklammern optimal kontaktiert und der Zugentlastungsbügel bietet die Möglichkeit einer separaten Zugentlastung am Kabelmantel mit Kabelbinder.

VORTEILE

- // EMV-konforme Ausführung
- // werkzeuglose Montage

- // beidseitiger Erdungsbolzen für Anschluss eines Massebandes
- // durch Federwirkung gleichbleibend gute Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // Zugentlastung mit Kabelbinder am Kabelmantel

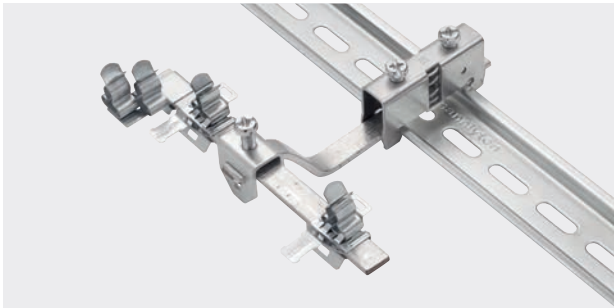
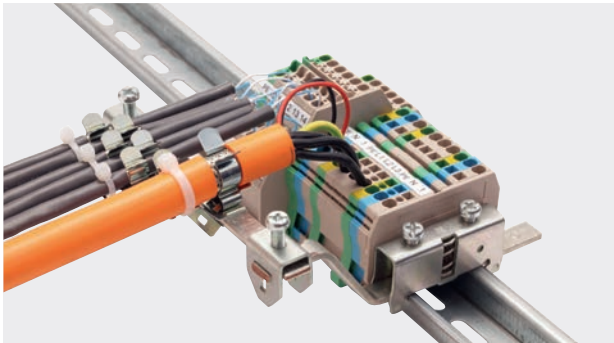
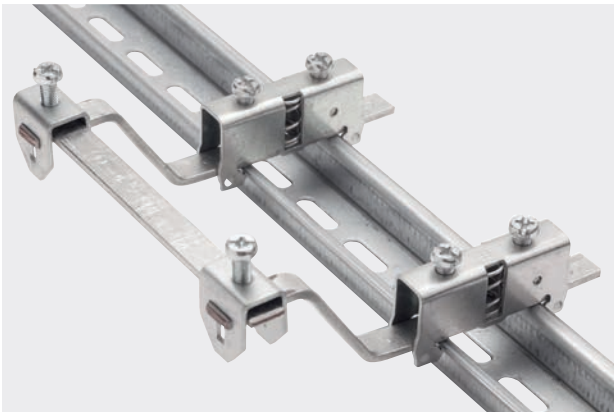
TECHNISCHE DATEN

Material: Stahlblech verzinkt, Federstahl verzinkt, Front pulverbeschichtet lichtgrau (RAL 7035)

ZUBEHÖR

- // Flachbänderder

PATCHPANEL FÜR NETZWERKSSCHRÄNKE EMV-KONFORM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
Patchpanel	1060-001A	für 24 x RJ 45 Module	1



Sammelschienenenträger für Hutschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem Sammelschienenenträger kann eine 10 x 3 mm Sammelschiene in der Höhe, Breite sowie im Abstand zu den Geräteanschlüssen variabel montiert werden.

In Kombination mit den HEBOCLIPS HS(Z) und HSD(Z) und den Schirmklammern HSK(M) bieten sich vielfältige Möglichkeiten, um hochfrequente Störströme gleichbleibend gut abzuleiten.

VORTEILE

- // variable Montage in Breite, Höhe und Abstand zu den Geräteanschlüssen
- // Einsatz von Standardsammelschienen 10 x 3 mm

- // sehr flexibel
- // hohe Packungsdichte

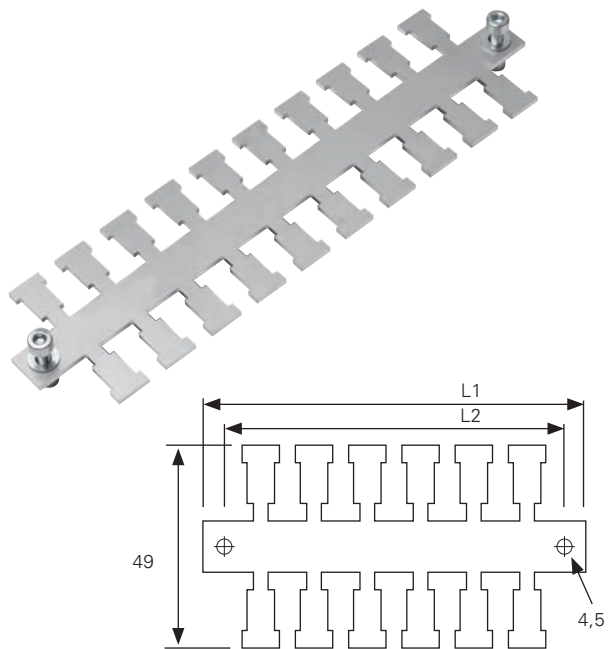
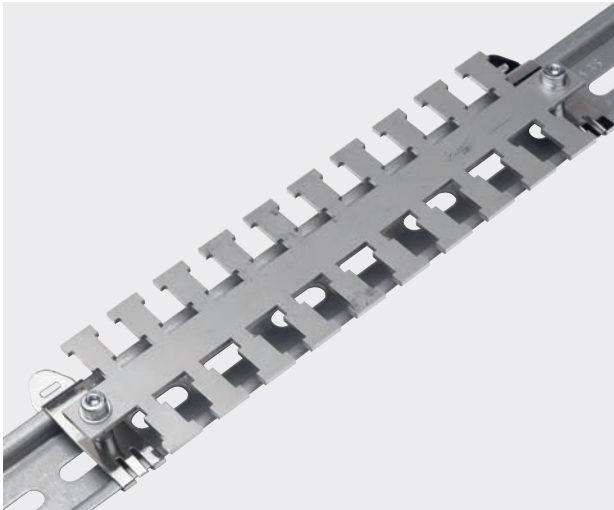
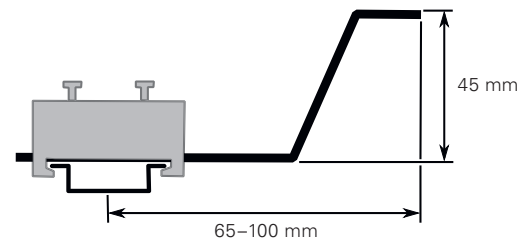
TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt, Kupfer verzinnt

ZUBEHÖR

- // HEBOCLIP für Sammelschiene
- // HEBOCLIP Uno für Sammelschiene
- // HEBOCLIP Duo für Sammelschiene
- // Schirmklammer
- // Sammelschiene 10 x 3 mm
- // HEBOSET Sortimentsbox

SAMMELSCHIENENTRÄGER FÜR HUTSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SH	1092-001C	Sammelschienenhalter	10
SV	1092-002C	Sammelschienenverbinder	10
SSG	1092-003C	Sammelschiene gebogen, siehe Skizze	10
SSTH-Set	1092-004A	Set mit 2 x SH, 2 x SV, 2 x SSG	1
Sammelschiene 10 x 3	1046-001B	Länge 1.000 mm	5



Kabelabfangleiste

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Kabelabfangleiste KAL eignet sich für die Zugentlastung mittels Kabelbinder oder Klettband sowie zur Ableitung von Störströmen auf Leitungsschirmen. Verfügbar zur direkten Montage, zur Montage mit Distanzhülse oder zum Aufschnappen auf Hutschiene.

TECHNISCHE DATEN

Material: Edelstahl, KAL 59 verzinkter Stahl

ZUBEHÖR

- // Schnappfuß mit Gewinde M4
- // Distanzhülse 8 mm mit Schraube M4

KABELABFANGLEISTE					
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ZÄHNEZAHL	L1	L2	VE
KAL-2	1041-031C	2	50,5 mm	37,5 mm	10
KAL-4	1041-032C	4	83,5 mm	70,5 mm	10
KAL-6	1041-033C	6	116,5 mm	103,5 mm	10
KAL-8	1041-034C	8	149,5 mm	136,5 mm	10
KAL-10	1041-035C	10	182,5 mm	169,5 mm	10
KAL-29	1041-037C	29	494,5 mm	481,5 mm	10
KAL-59	1041-038C	59	990,0 mm	978,0 mm	10

KABELABFANGLEISTE MONTIERT AUF SCHNAPPFUSS					
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ZÄHNEZAHL	L1	L2	VE
KAL-SF 2	1041-001C	2	50,5 mm	37,5 mm	10
KAL-SF 4	1041-002C	4	83,5 mm	70,5 mm	10
KAL-SF 6	1041-003C	6	116,5 mm	103,5 mm	10
KAL-SF 8	1041-004C	8	149,5 mm	136,5 mm	10
KAL-SF 10	1041-005C	10	182,5 mm	169,5 mm	10
Schnappfuß einzeln	1030-020D				25

KABELABFANGLEISTE MIT DISTANZHÜLSE UND SCHRAUBE M4					
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ZÄHNEZAHL	L1	L2	VE
KAL-DH 2	1041-010C	2	50,5 mm	37,5 mm	10
KAL-DH 4	1041-011C	4	83,5 mm	70,5 mm	10
KAL-DH 6	1041-012C	6	116,5 mm	103,5 mm	10
KAL-DH 8	1041-013C	8	149,5 mm	136,5 mm	10
KAL-DH 10	1041-014C	10	182,5 mm	169,5 mm	10
Distanzhülse 8 mm	1041-021D				25



Montagefüße für Hut- und Sammelschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Für die einfache Montage von Sammelschienen und Hutschienen stehen verschiedene Montagefüße zur Verfügung. Diese besitzen hierzu M6 Gewindebohrungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewinde M6
Material: Stahl verzinkt

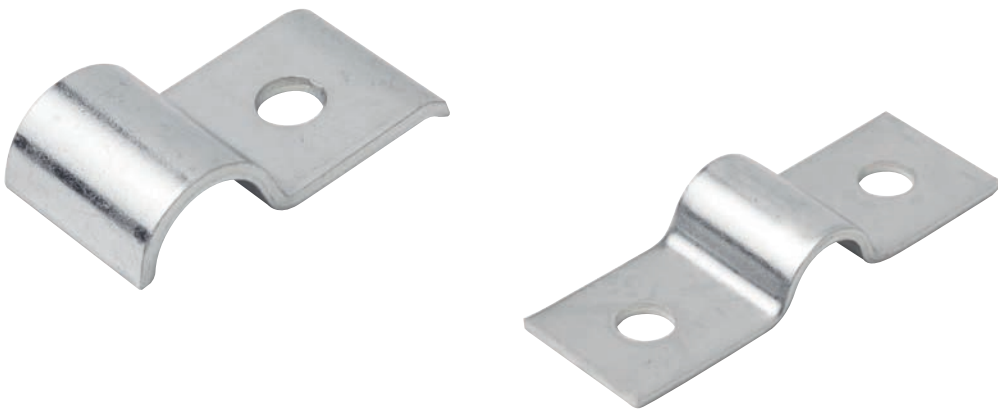
ZUBEHÖR

// Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

VORTEILE

- // Je nach Anwendung und Einbausituation stehen passende Montagefüße zur Verfügung.
- // Der Montagefuß MSD ermöglicht die Montage von zwei Schienen.

MONTAGEFÜSSE, SAMMELSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ABMESSUNGEN L X B X H	VE
MSA-49	1046-010C	80 x 20 x 49 mm	10
MSA-68	1046-011C	80 x 20 x 68 mm	10
MSA-88	1046-012C	80 x 20 x 88 mm	10
MSB-20	1046-020C	80 x 20 x 20 mm	10
MSB-30	1046-021C	80 x 20 x 30 mm	10
MSB-50	1046-022C	80 x 20 x 50 mm	10
MSB-90	1046-023C	80 x 20 x 90 mm	10
MSC-40	1046-030C	40 x 18 x 40 mm	10
MSC-53	1046-031C	40 x 18 x 53 mm	10
MSD-49	1046-040C	80 x 20 x 49 mm	10
Sammelschiene 10 x 3	1046-001B	Länge 1.000 mm	5



Erdungsschellen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die EMV-Erdungsschellen mit einer oder zwei Befestigungslaschen können als Auflage für Leitungsschirme direkt auf der Montageplatte oder am Betriebsmittel verwendet werden.

Diese offenen Erdungsschellen zeichnen sich durch ihre problemlose und einfache Handhabung aus.

VORTEILE

// universell einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt

ERDUNGSSCHELLE MIT 1 BEFESTIGUNGSLASCHE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
ESE 7	1044-010F	Klemmbereich 5,5–7,0 mm, M6	100
ESE 9	1044-011F	Klemmbereich 7,0–9,0 mm, M6	100
ESE 13	1044-012F	Klemmbereich 9,5–13,0 mm, M6	100
ESE 15,5	1044-013F	Klemmbereich 13,0–15,5 mm, M6	100
ESE 19	1044-014F	Klemmbereich 15,5–19,0 mm, M6	100
ESE 23	1044-015F	Klemmbereich 20,0–23,0 mm, M8	100
ESE 26	1044-016F	Klemmbereich 23,0–26,0 mm, M8	100
ESE 28,5	1044-017F	Klemmbereich 26,0–28,5 mm, M8	100
ESE 31	1044-018F	Klemmbereich 28,5–31,0 mm, M8	100
ESE 33	1044-019F	Klemmbereich 31,0–33,0 mm, M8	100

ERDUNGSSCHELLE MIT 2 BEFESTIGUNGSLASCHE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
ESD 7	1044-030F	Klemmbereich 5,5–7,0 mm, M5	100
ESD 9	1044-031F	Klemmbereich 7,0–9,0 mm, M5	100
ESD 13	1044-032F	Klemmbereich 9,5–13,0 mm, M5	100
ESD 15,5	1044-033F	Klemmbereich 13,0–15,5 mm, M5	100
ESD 19	1044-034F	Klemmbereich 15,5–19,0 mm, M5	100
ESD 23	1044-035F	Klemmbereich 20,0–23,0 mm, M6	100
ESD 26	1044-036F	Klemmbereich 23,0–26,0 mm, M6	100
ESD 28,5	1044-037F	Klemmbereich 26,0–28,5 mm, M6	100
ESD 31	1044-038F	Klemmbereich 28,5–31,0 mm, M6	100
ESD 33	1044-039F	Klemmbereich 31,0–33,0 mm, M6	100



Schirmklemme mit Feder

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schirmklemme SK mit Feder für die Verbindung von Leitungsschirmen mit dem Massepotential. Sie ist für die Direktmontage oder die Montage auf Hut-, Sammel- und C16-Schiene verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Schnappfuß mit Gewinde M4
- // Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

VORTEILE

- // durch Federwirkung bleibende Kontaktgabe zum Kabelschirm
- // großer Klemmbereich

SCHIRMKLEMME AUF SCHNAPPFUSS			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SF-SK 3-8	1042-001C	Schirmdurchmesser 3-8 mm	10
SF-SK 4-13,5	1042-002C	Schirmdurchmesser 4-13,5 mm	10
SF-SK 10-20	1042-003C	Schirmdurchmesser 10-20 mm	10
SF-SK 15-32	1042-004C	Schirmdurchmesser 15-32 mm	10
Schnappfuß einzeln M4	1030-020D		25

SCHIRMKLEMME FÜR DIREKTMONTAGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SK 3-8	1042-011C	Schirmdurchmesser 3-8 mm	10
SK 4-13,5	1042-012C	Schirmdurchmesser 4-13,5 mm	10
SK 10-20	1042-013C	Schirmdurchmesser 10-20 mm	10
SK 15-32	1042-014C	Schirmdurchmesser 15-32 mm	10

SCHIRMKLEMME FÜR SAMMELSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKO 3-8	1042-021C	Schirmdurchmesser 3-8 mm	10
SKO 4-13,5	1042-022C	Schirmdurchmesser 4-13,5 mm	10
SKO 10-20	1042-023C	Schirmdurchmesser 10-20 mm	10
SKO 15-32	1042-024C	Schirmdurchmesser 15-32 mm	10
Sammelschiene 10 x 3	1046-001B	Länge 1.000 mm	5

SCHIRMKLEMME FÜR C-16 SCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
C16-SK 3-8	1042-031C	Schirmdurchmesser 3-8 mm	10
C16-SK 4-13,5	1042-032C	Schirmdurchmesser 4-13,5 mm	10
C16-SK 10-20	1042-033C	Schirmdurchmesser 10-20 mm	10
C16-SK 15-32	1042-034C	Schirmdurchmesser 15-32 mm	10



Schirmklemme für Sammelschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Schirmklemme SKS eignet sich bei Einsatz der 10 x 3 mm Sammelschiene zur einfachen Kontaktierung von abgeschirmten Leitungen. Durch die werkzeuglose Montage und Befestigung mittels Rändelschraube können Kabelschirme mit einem Durchmesser von 2 bis 35 mm auch nachträglich kontaktiert werden.

VORTEILE

- // großer Klemmbereich

TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Sammelschiene 10 x 3 x 1.000 mm

SCHIRMKLEMME FÜR SAMMELSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SKS 2-5	1043-001C	Klemmbereich 2-5 mm	10
SKS 3-8	1043-002C	Klemmbereich 3-8 mm	10
SKS 3-14	1043-003C	Klemmbereich 3-14 mm	10
SKS 3-20	1043-004C	Klemmbereich 3-20 mm	10
SKS 5-28	1043-005C	Klemmbereich 5-28 mm	10
SKS 20-35	1043-006C	Klemmbereich 20-35 mm	10
Sammelschiene 10 x 3	1046-001B	Länge 1.000 mm	5

PRODUKTGRUPPE

Befestigungssysteme

Bei der Verkabelung von Maschinen und Anlagen werden vermehrt flexible und mehrfach verwendbare Befestigungslösungen gefordert. Die wieder lösbaren Produkte von HEBOTEC werden diesen Anforderungen gerecht. HEBOTEC bietet durchgängig Lösungen in selbstverlöschender Ausführung nach Brennbarkeitsprüfung UL94. Diese Produkte sind bei vielen Automobilherstellern freigegeben.



4 mm Temperaturfühler-Clip für Rohrmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Den Temperaturfühler-Clip (TFC) zeichnet eine schnelle und werkzeugfreie Montage aus. Er wurde für alle Anlegefühler und Rohrkabelfühler mit einem Durchmesser von 4 mm entwickelt. In der Medienversorgung wird der TFC als Komponente zur indirekten Temperaturmessung an Versorgungsleitungen angebracht.

Für alle PT100, PT1.000 und NTC-Sensoren mit einem Durchmesser von 4 mm.

VORTEILE

- // Zeit- und Kosteneinsparung durch einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation
- // hohe Anpresskraft bei großer Flexibilität, dadurch kurze Ansprechzeit und präzise Messergebnisse

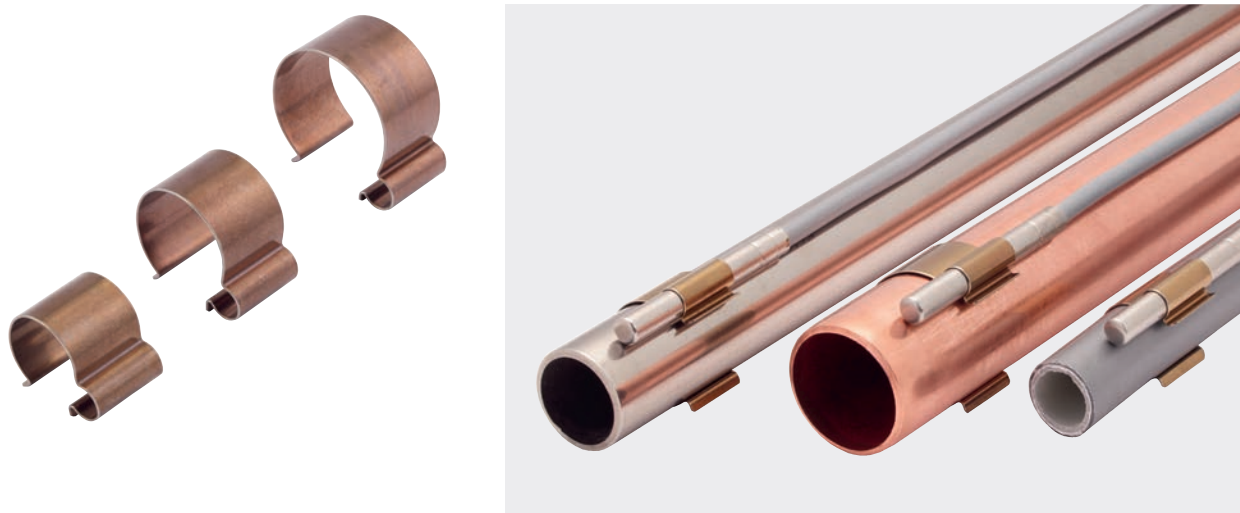
TECHNISCHE DATEN

Material: Edelstahl 1.4310

OPTION

weitere Größen auf Anfrage

4 MM TEMPERATURFÜHLER-CLIP FÜR ROHRMONTAGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
TFC4 6	3110-206C	Rohrdurchmesser 6 mm	10
TFC4 8	3110-208C	Rohrdurchmesser 8 mm	10
TFC4 10	3110-210C	Rohrdurchmesser 10mm	10
TFC4 12	3110-212C	Rohrdurchmesser 12 mm	10
TFC4 15	3110-215C	Rohrdurchmesser 15 mm	10
TFC4 18	3110-218C	Rohrdurchmesser 18 mm	10
TFC4 22	3110-222C	Rohrdurchmesser 22 mm	10



6 mm Temperaturfühler-Clip für Rohrmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Den Temperaturfühler-Clip (TFC) zeichnet eine schnelle und werkzeugfreie Montage aus. Er wurde für alle Anlegefühler und Rohrkabelfühler mit einem Durchmesser von 6 mm entwickelt. In der Medienversorgung wird der TFC als Komponente zur indirekten Temperaturmessung an Versorgungsleitungen angebracht.

Für alle PT100, PT1.000 und NTC-Sensoren mit einem Durchmesser von 6 mm.

VORTEILE

- // Zeit- und Kosteneinsparung durch einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation
- // hohe Anpresskraft bei großer Flexibilität, dadurch kurze Ansprechzeit und präzise Messergebnisse

TECHNISCHE DATEN

Material: Edelstahl 1.4310

OPTION

weitere Größen auf Anfrage

6 MM TEMPERATURFÜHLER-CLIP FÜR ROHRMONTAGE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
TFC6 10	3110-010C	Rohrdurchmesser 10 mm	10
TFC6 12	3110-012C	Rohrdurchmesser 12 mm	10
TFC6 15	3110-015C	Rohrdurchmesser 15 mm	10
TFC6 18	3110-018C	Rohrdurchmesser 18 mm	10
TFC6 22	3110-022C	Rohrdurchmesser 22 mm	10
TFC6 28	3110-028C	Rohrdurchmesser 28 mm	10



M8-/M12-Steckerhalter für Direktmontage anreihbar

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Steckerhalter für Direktmontage dient als Installationshilfe zur sicheren Befestigung von Industriesteckverbindungen. Er ist in zwei Größen für M8 oder M12 Steckverbindungen verfügbar.

Der Halter kann mit einer Zylinderschraube montiert werden. Anschließend wird die M8 oder M12 Steckverbindung einfach von oben eingedrückt.

Es ist dabei darauf zu achten, dass sich der Spalt der Steckverbindung in der Mitte des Halters befindet. Materialnasen tauchen dann in diesen Spalt ein und verhindern das Verschieben der Steckverbindung in Längsrichtung.

Die verschiedenen Größen sind durch eine Schwalbenschwanzverbindung beliebig anreihbar.

VORTEILE

- // einfache Handhabung
- // gute Haltekraft
- // universell einsetzbar
- // anreihbarer Sockel
- // hohe Stabilität
- // Schutz gegen Längsverschiebung

TECHNISCHE DATEN

Material: PPO, selbstverlöschend nach UL94-V0

M8-/M12-STECKERHALTER FÜR DIREKTMONTAGE ANREIHBAR			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SHD 8 4	3014-102C	für M8 Steckverbinder, für Bohrung M4	10
SHD 12 4	3014-104C	für M12 Steckverbinder, für Bohrung M4	10
SHD 12 5	3014-114C	für M12 Steckverbinder, für Bohrung M5	10



M12-Steckerhalter mit Klemmfuß für C11-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Steckerhalter für C11-Schiene mit Materialstärke 1,5 mm dient als Installationshilfe zur sicheren Befestigung von M12 Steckverbindungen. Der Halter kann werkzeugfrei mit dem Klemmfuß durch eine 90°-Drehung in der Nut von C11-Schienen montiert werden.

Anschließend wird die M12 Steckverbindung einfach von oben eingedrückt.

Es ist dabei darauf zu achten, dass sich der Spalt der Steckverbindung in der Mitte des Halters befindet. Materialnasen tauchen dann in diesen Spalt ein und verhindern das Verschieben der Steckverbindung in Längsrichtung.

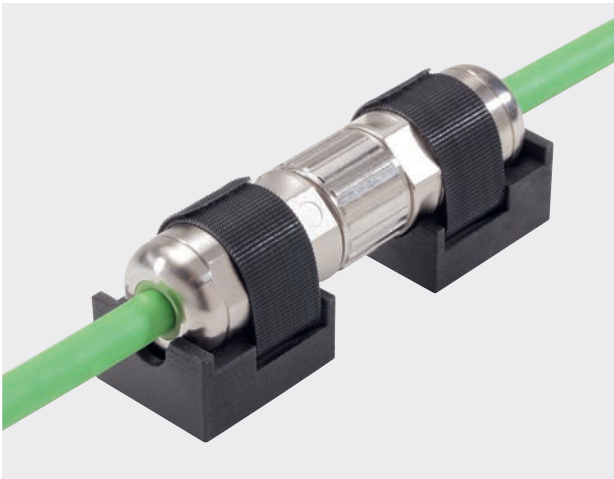
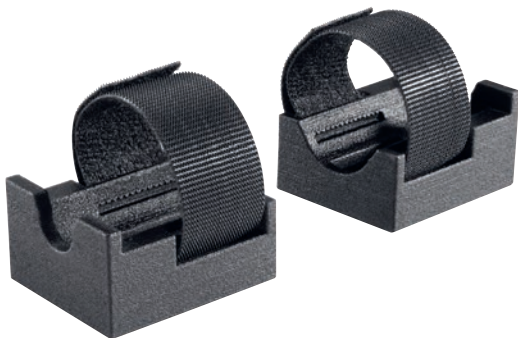
VORTEILE

- // einfache Handhabung
- // gute Haltekraft
- // universell einsetzbar
- // werkzeugfreie Montage auf C11-Schiene
- // hohe Stabilität
- // Schutz gegen Längsverschiebung

TECHNISCHE DATEN

Material: PPO, selbstverlöschend nach UL94-V0

M12-STECKERHALTER MIT KLEMMFUSS FÜR C11-SCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SHK 12 C11	3014-124C	für M12 Steckverbinder für C11-Schiene	10



M17-/M23-Steckerhalter Big

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Steckerhalter Big für Direktmontage dient als Installationshilfe zur sicheren Befestigung von Industriesteckverbindungen. Er ist für M17- und M23-Stecker ausgelegt.

Zwei Halter werden mit je einer M6 Zylinderschraube so montiert, dass die verwendete Steckverbindung spielfrei zwischen die Anschlagplatten der Halter gelegt werden kann. Danach wird das Klettband um die Steckverbindung gelegt, durch den Kanal im Steckerhalter geführt und festgezurr.

Um eine exakte Ausrichtung der Steckerhalter zu vereinfachen, besitzt der Halter eine integrierte Ausrichthilfe an der Unterseite. Diese taucht in eine optionale zweite Bohrung auf der Befestigungsfläche mit Durchmesser 3 mm ein. Wird auf diese Bohrung verzichtet, so verschwindet die Ausrichthilfe bei der Montage einfach im Halter.

VORTEILE

- // einfache Handhabung
- // gute Haltekraft
- // integrierte Ausrichthilfe
- // selbstverlöschend nach UL94-V2

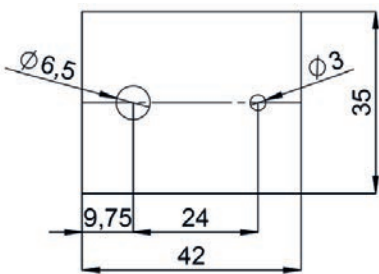
TECHNISCHE DATEN

Material Halter: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

Material Klettband: Polypropylen, selbstverlöschend nach UL94-V2

M17-/M23-STECKERHALTER BIG BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
SHBD 17/23 6	3014-210-145B	Befestigungsbohrung für M6, Set besteht aus 2 Haltern	5

BOHRBILD



Klettband auf Rolle

PRODUKTBESCHREIBUNG

Haken- und Flauschband aus Polypropylen in hochwertiger Qualität, kann hundertfach geöffnet und wieder verschlossen werden.

Die Klettbänder sind zum Bündeln, Ordnen und Sichern von Kabeln und Leitungen bestens geeignet.

VORTEILE

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // selbstverlöschend nach UL94-V2

- // Klettband auf der Rolle kann auf die gewünschte Länge abgeschnitten werden
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polypropylen
hundertfach zu öffnen

ZUBEHÖR

- // Klettbandsockel

KLETTBAND AUF ROLLE ZUM ABSCHNEIDEN, SELBSTVERLÖSCHEND NACH UL94-V2			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BREITE	VE
Klettband-Rolle FRT	11-KE07015FRT	7,5 mm	15 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE10025FRT	10 mm	25 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE13025FRT	13 mm	25 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE16025FRT	16 mm	25 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE20025FRT	20 mm	25 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE25025FRT	25 mm	25 m
Klettband-Rolle FRT	11-KE30025FRT	30 mm	25 m



Klettkabelbinder

PRODUKTBESCHREIBUNG

Haken- und Flauschband aus Polypropylen in hochwertiger Qualität, kann hundertfach geöffnet und wieder verschlossen werden.
Die Klettkabelbinder sind zum Bündeln, Ordnen und Sichern von Kabeln und Leitungen bestens geeignet.

VORTEILE

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // selbstverlöschend nach UL94-V2

- // Klettkabelbinder auf der Rolle sind zum Abreißen perforiert
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polypropylen
hundertfach zu öffnen

KLETTKABELBINDER, SELBSTVERLÖSCHEND NACH UL94-V2			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ABMESSUNGEN	VE
Klettkabelbinder FRT	11-KK13200FRT	7 x 200 mm	750 Stück
Klettkabelbinder FRT	11-KK20150FRT	13 x 150 mm	1000 Stück
Klettkabelbinder FRT	11-KK20200FRT	13 x 200 mm	750 Stück
Klettkabelbinder FRT	11-KK20330FRT	13 x 330 mm	450 Stück
Klettkabelbinder FRT	11-KK25300FRT	16 x 300 mm	500 Stück



Klettgurt

PRODUKTBESCHREIBUNG

Haken- und Flauschband mit angeschweißter Kunststofföse in hochwertiger Qualität, kann hundertfach geöffnet und wieder verschlossen werden.
Der Klettgurt ist zum Bündeln, Ordnen und Sichern von Kabeln und Leitungen bestens geeignet. Er wird mit der Flauschseite nach außen durch die Öse gezogen, durch Zurückziehen fest gespannt und dann sicher angeklettet.

VORTEILE

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // selbstverlöschend nach UL94-V2
- // einfache Handhabung
- // wiederverwendbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid / Polyurethan
hundertfach zu öffnen

OPTION

Auf Anfrage auch mit Metallöse

KLETTGURT, SELBSTVERLÖSCHEND NACH UL94-V2			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	ABMESSUNGEN	VE
Klettgurt 170 FRT	3020-201C	20 x 170 mm	10
Klettgurt 200 FRT	3020-202C	20 x 200 mm	10
Klettgurt 300 FRT	3020-203C	20 x 300 mm	10
Klettgurt 400 FRT	3020-204C	20 x 400 mm	10
Klettgurt 500 FRT	3020-205C	20 x 500 mm	10
Klettgurt 600 FRT	3020-206C	20 x 600 mm	10



HEBOFIX Klettbandsockel für Direktmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt werden. Der Klettbandsockel ist für die Direktmontage mit Senkkopfschrauben oder mit dem Zubehör für die Montage auf C-Schienen oder Profilnut verfügbar.

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

VORTEILE

- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle
- // Montagezubehör
- // Spreizniete

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS 4–20 7,5	3011-001C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 7,5 mm, für M4	10
KBS 4–20 10	3011-002C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 10 mm, für M4	10
KBS 8–35 20	3011-004C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 20 mm, für M4 und M5	10
KBS 10–60 20	3011-006C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 20 mm, für M4 und M5	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-KE 4–20 7,5	3011-001-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 7,5 mm, für M4	10
KBS-KE 4–20 10	3011-002-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm, für M4	10
KBS-KE 8–35 20	3011-004-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm, M4 und M5	10
KBS-KE 10–60 20	3011-006-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm, M4 und M5	10



HEBOFIX Klettbandsockel Big

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von größeren Bündeln von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt werden. Der Klettbandsockel ist für die Direktmontage mit M6 Zylinderschrauben oder mit dem Zubehör für die Montage auf Profilnut verfügbar.

- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

VORTEILE

- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage

ZUBEHÖR

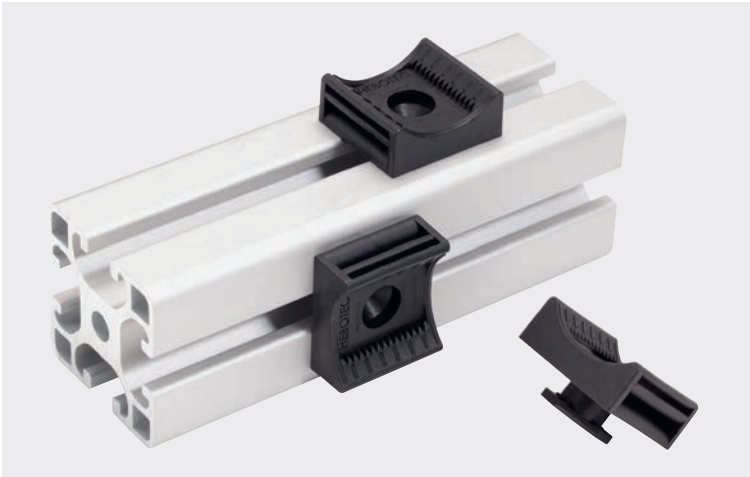
- // Klettband auf Rolle
- // Montagezubehör
- // Spreizniete

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL BIG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS 20–100 30	3011-010C	Klemmbereich 20–100 mm, Klettband 30 mm, für M6	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL BIG BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-KE 20–100 30	3011-010-300C	Klemmbereich 20–100 mm, Klettband 300 x 30 mm, für M6	10

MONTAGEABLAUF HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL BIG





HEBOFIX 45 Klettbandsockel für Aluprofile

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOFIX 45 Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann mit dem Klemmfuß durch eine 45°-Rechtsdrehung in der Nut von Aluprofilen parallel oder mit einer 45°-Links-drehung quer zum Profil montiert werden. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // einfache, werkzeugfreie Montage in gängige Aluprofile
- // durch 45°-Drehung ist die Kabelbefestigung quer oder parallel zum Profil möglich

- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

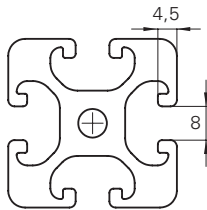
ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

MONTAGEABLAUF HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL

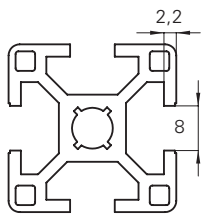


HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR ITEM-PROFILE MIT 8 MM-NUT			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-I8M 4–20 10	3011-162C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-I8M 8–35 20	3011-164C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-I8M 10–60 20	3011-166C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 20 mm	10



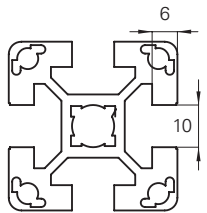
HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR ITEM-PROFILE MIT 8 MM-NUT, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-I8M 4–20 10	3011-162-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-I8M 8–35 20	3011-164-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-I8M 10–60 20	3011-166-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR BOSCH-PROFILE MIT 8 MM-NUT			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-B8M 4–20 10	3011-172C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-B8M 8–35 20	3011-174C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-B8M 10–60 20	3011-176C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 20 mm	10



HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR BOSCH-PROFILE MIT 8 MM-NUT, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-B8M 4–20 10	3011-172-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-B8M 8–35 20	3011-174-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-B8M 10–60 20	3011-176-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR BOSCH-PROFILE MIT 10 MM-NUT			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-B10M 4–20 10	3011-182C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-B10M 8–35 20	3011-184C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-B10M 10–60 20	3011-186C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 20 mm	10



HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR BOSCH-PROFILE MIT 10 MM-NUT, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-B10M 4–20 10	3011-182-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-B10M 8–35 20	3011-184-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-B10M 10–60 20	3011-186-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MINITEC30			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-MI8M 4-20 10	3011-142C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-MI8M 8-35 20	3011-144C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-MI8M 10-60 20	3011-146C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MINITEC30, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-MI8M 4-20 10	3011-142-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-MI8M 8-35 20	3011-144-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-MI8M 10-60 20	3011-146-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MINITEC45			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-I8M 4-20 10	3011-162C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-I8M 8-35 20	3011-164C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-I8M 10-60 20	3011-166C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

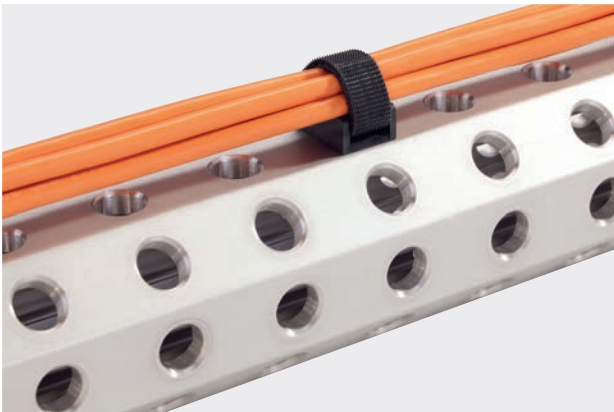
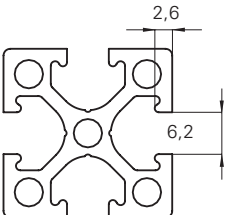
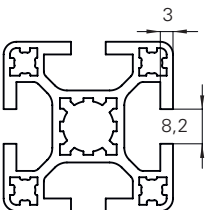
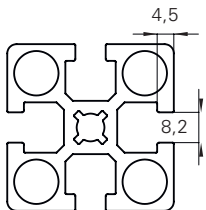
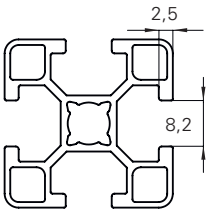
HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MINITEC45, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-I8M 4-20 10	3011-162-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-I8M 8-35 20	3011-164-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-I8M 10-60 20	3011-166-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MAYTEC PG16/PG40			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-MA8M 4-20 10	3011-152C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-MA8M 8-35 20	3011-154C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-MA8M10-60 20	3011-156C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR MAYTEC PG16/PG40, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-MA8M 4-20 10	3011-152-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-MA8M 8-35 20	3011-154-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-MA8M10-60 20	3011-156-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR ASS-PROFILE MIT 6 MM-NUT			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-A6M 8-35 20	3011-374C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR ASS-PROFILE MIT 6 MM-NUT, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-A6M 8-35 20	3011-374-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10



HEBOFIX Klettbandsockel für EGT-Profile

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandsockel für EGT-Profile dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen auf EGT-Profilen. Der Sockel wird mit dem Klemmfuß einfach in eine Bohrung im Profil eingedrückt. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

VORTEILE

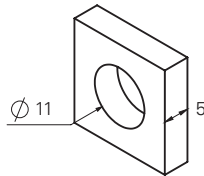
- // einfache, werkzeugfreie Montage in EGT-Profile
- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR EGT-PROFILE MIT 11 MM-BOHRUNG			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-EGT 4-20 10	3011-132C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-EGT 8-35 20	3011-134C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm, EGT 11 mm	10
KBS-EGT 10-60 20	3011-136C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm, EGT 11 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR EGT-PROFILE MIT 11 MM-BOHRUNG, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-EGT 4-20 10	3011-132-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-EGT 8-35 20	3011-134-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm, EGT 11 mm	10
KBS-EGT 10-60 20	3011-136-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm, EGT 11 mm	10





HEBOFIX 45 Klettbandsockel für Rittal-VX25

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOFIX 45 Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann mit dem Klemmfuß durch eine 45°-Rechtsdrehung parallel oder mit einer 45°-Linksdrehung quer in die System-Lochung (12,5 x 10,5 mm) des Rittal-VX25 eingesetzt werden. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // einfache, werkzeugfreie Montage in Rittal-VX25 (12,5 x 10,5 mm)
- // durch 45°-Drehung ist die Kabelbefestigung quer oder parallel zum Profil möglich

- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

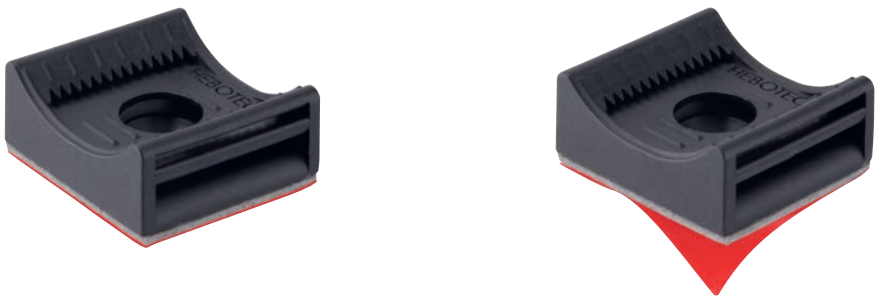
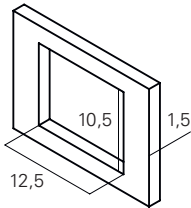
Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR RITTAL-VX25			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-RM 4-20 10	3011-252C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5 mm und 10 mm	10
KBS-RM 8-35 20	3011-254C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX 45 KLETTBANDSOCKEL FÜR RITTAL-VX25, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-RM 4-20 10	3011-252-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-RM 8-35 20	3011-254-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10



HEBOFIX Klebesockel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klebesockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann mit der Klebefläche auf der gewünschten Oberfläche befestigt werden. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // einfache, werkzeugfreie Montage
- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // Polyurethan-Schaum zum Ausgleichen bestehender Unebenheiten oder Toleranzen der Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Sockel: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0
Klebstoff: Acrylat

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

MONTAGEHINWEISE FÜR KLEBESOCKEL

- // Oberfläche sauber und fettfrei reinigen
- // Schutzabdeckung in einem Stück entfernen
- // für eine optimale Klebekraft den Sockel mit >150 N kurz anpressen
- // die Endklebekraft bei 20°C wird nach 72 Stunden erreicht

HEBOFIX KLEBESOCKEL			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-K 4-20 10	3011-362C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 7,5mm und 10 mm	10
KBS-K 8-35 20	3011-364C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLEBESOCKEL, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-K 4-20 10	3011-362-150C	Klemmbereich 4-20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-K 8-35 20	3011-364-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10



HEBOFIX Klettbandsockel für C-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandsockel für C-Schiene dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen auf C-Schienen. Der Sockel kann mit dem Klemmfuß durch eine 90°-Drehung werkzeugfrei in der Nut montiert werden. Danach wird der Sockel mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // werkzeugfreie Montage
- // einfache Montage in C-Schienen mit 11 mm und 16 mm Nutbreite
- // variable Länge des Klettbands, oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung

- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfachste Handhabung
- // Zeit- und Kostenersparnis
- // für Materialstärke 1,5 mm und 2 mm verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C11-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 1,5 MM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C11 1,5 8-35 20	3011-504C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-C11 1,5 10-60 20	3011-506C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C11-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 1,5 MM, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C11 1,5 8-35 20	3011-504-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-C11 1,5 10-60 20	3011-506-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C11-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 2 MM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C11 2,0 8-35 20	3011-514C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-C11 2,0 10-60 20	3011-516C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C11-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 2 MM, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C11 2,0 8-35 20	3011-514-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-C11 2,0 10-60 20	3011-516-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C16-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 1,5 MM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C16 1,5 8-35 20	3011-274C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-C16 1,5 10-60 20	3011-276C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C16-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 1,5 MM, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C16 1,5 8-35 20	3011-274-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-C16 1,5 10-60 20	3011-276-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C16-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 2 MM			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C16 2,0 8-35 20	3011-284C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-C16 2,0 10-60 20	3011-286C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR C16-SCHIENE MATERIALSTÄRKE 2 MM, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-C16 2,0 8-35 20	3011-284-180C	Klemmbereich 8-35 mm, Klettband 180 x 10 mm	10
KBS-C16 2,0 10-60 20	3011-286-200C	Klemmbereich 10-60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10



HEBOFIX Klettbandsockel mit Montageadapter für C-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandsockel für C-Schiene dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen auf C-Schienen. Der Sockel kann mit dem Montageadapter für C16-Schienen bzw. der Gleitmutter für C11-Schienen durch Festklemmen mit Hilfe der Befestigungsschraube montiert werden.

VORTEILE

- // einfache Montage in C-Schienen mit 11 mm und 16 mm Nutbreite
- // für alle Materialstärken geeignet

- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, Stahl verzinkt

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS 4–20 GM C11 10	3011-232C	Klemmbereich 4–20 mm, für Klettband 10 mm, C11-Schiene	10
KBS 8–35 GM C11 20	3011-234C	Klemmbereich 8–35 mm, für Klettband 20 mm, C11-Schiene	10
KBS 10–60 GM C11 20	3011-236C	Klemmbereich 10–60 mm, für Klettband 20 mm, C11-Schiene	10
KBS 4–20 C16 10	3011-022C	Klemmbereich 4–20 mm, für Klettband 10 mm, C16-Schiene	10
KBS 8–35 C16 20	3011-024C	Klemmbereich 8–35 mm, für Klettband 20 mm, C16-Schiene	10
KBS 10–60 C16 20	3011-026C	Klemmbereich 10–60 mm, für Klettband 20 mm, C16-Schiene	10
KBS 20–100 GM C11/16	3011-030C	Klemmbereich 20–100 mm, Klettband 30 mm, C11/C16-Schiene, 2 x M6	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS 4–20 GM C11 10	3011-232-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm, C11-Schiene	10
KBS 8–35 GM C11 20	3011-234-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm, C11-Schiene	10
KBS 10–60 GM C11 20	3011-236-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm, C11-Schiene	10
KBS 4–20 C16 10	3011-022-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm, C16-Schiene	10
KBS 8–35 C16 20	3011-024-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm, C16-Schiene	10
KBS 10–60 C16 20	3011-026-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm, C16-Schiene	10
KBS 20–100 GM C11/16	3011-030-300C	Klemmbereich 20–100 mm, Klettband 300 x 30 mm, C11/C16-Schiene, 2 x M6	10



HEBOFIX Klettbandsockel für Hutschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOFIX Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann mit dem Schnappfuß auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // einfache, werkzeugfreie Montage auf 35-mm-Hutschiene
- // variable Länge des Klettbands oder bereits mit Klettband bestückte Ausführung
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage

- // wiederverwendbar
- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

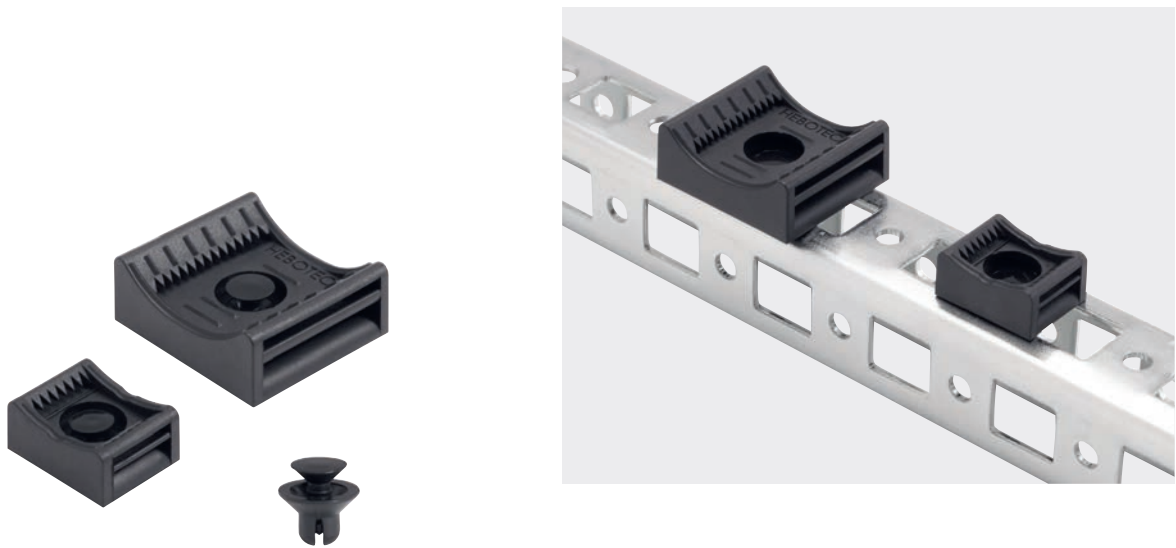
Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0, Federstahl vernickelt

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR HUTSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-H 4–20 10	3011-042C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 7,5 und 10 mm	10
KBS-H 8–35 20	3011-044C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 20 mm	10
KBS-H 10–60 20	3011-046C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 20 mm	10

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL FÜR HUTSCHIENE, BESTÜCKT MIT KLETTBAND			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-H 4–20 10	3011-042-150C	Klemmbereich 4–20 mm, Klettband 150 x 10 mm	10
KBS-H 8–35 20	3011-044-180C	Klemmbereich 8–35 mm, Klettband 180 x 20 mm	10
KBS-H 10–60 20	3011-046-200C	Klemmbereich 10–60 mm, Klettband 200 x 20 mm	10



HEBOFIX Klettbandsockel mit Spreizniete

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HEBOFIX Klettbandsockel dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Sockel kann mit der beiliegenden Spreizniete direkt in einem Rundloch in Blechen befestigt werden. Danach wird der Sockel werkzeugfrei mit unserem Klettband in variabler Länge bestückt.

VORTEILE

- // einfache Montage auf Blechen mit Rundlöchern
- // variable Länge des Klettbands
- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0,

ZUBEHÖR

- // Klettband auf Rolle

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL MIT SPREIZNIETE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBS-SN 4-20 10	3011-572C	Klemmbereich 4-20 mm, mit Spreizniete 4mm	10
KBS-SN 8-35 20	3011-574C	Klemmbereich 8-35 mm, mit Spreizniete 5mm	10
Spreizniete 4	3011-340F	Spreizniete 4 mm	100
Spreizniete 5	3011-344F	Spreizniete 5 mm	100



HEBOFIX Instandhalterbox

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit der HEBOFIX Instandhalterbox haben Sie immer den passenden Klettbandsockel und das richtige Klettband griffbereit.

Die Box ist bestückt mit HEBOFIX Klettbandsockel für die Klemmbereiche 4-20 mm, 8-35 mm, 10-60 mm und 20-100 mm für die Direktmontage bzw. mit Klemmfuß für Aluminiumprofile.

Die passenden Klettbänder in den Breiten 10 mm, 20 mm und 30 mm auf der Rolle sind ebenfalls in der Box vorhanden. Die Klettbänder, in hochwertiger FRT-Ausführung nach UL94-V2, können einfach auf die gewünschte Länge abgeschnitten werden.

VORTEILE

- // alle Teile sind übersichtlich angeordnet
- // Box in robuster Werkstattausführung
- // universell einsetzbar
- // Klettbänder selbstverlöschend nach UL94-V2

INHALT

- // Klettbandsockel mit Klemmfuß für Aluminiumprofile
- // Klettbandsockel für Direktmontage
- // Klettbänder in den Breiten 10 mm, 20 mm und 30 mm
- // Montageadapter und Gleitmuttern für die Montage auf C-Schienen

HEBOFIX INSTANDHALTERBOX			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HEBOFIX BOX B8M B10M I8M	3029-002A	Instandhalterbox Bosch / Item gemischt	1
HEBOFIX BOX I8M	3029-004A	Instandhalterbox Item 8 mm Nut	1
HEBOFIX BOX B8M B10M	3029-006A	Instandhalterbox Bosch 8 mm und 10 mm Nut	1
HEBOFIX BOX D	3029-010A	Instandhalterbox Direktmontage	1
HEBOFIX BOX xxx	3029-xxx	Instandhalterbox individuell	3



HEBOFIX Klettbandsockel Montagezubehör

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Zubehör für den HEBOFIX Klettbandsockel ermöglicht die Montage des Klettbandsockels auf verschiedenen Montageschienen.

TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt,
Stahl vernickelt

VORTEILE

- // kombinierbar mit den HEBOFIX Klettbandsockeln
- // Nutenstein selbsthaltend mit Kugel und Feder
- // Montageadapter für C-Schiene für 90° Montage
- // Schnappfuß zum werkzeugfreien Aufschnappen auf 35-mm-Hutschiene

HEBOFIX KLETTBANDSOCKEL MONTAGZUBEHÖR			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
C11/5 GM	3011-308C	Schräggleitmutter M5 für C-Schiene 11 mm	10
C16/4 KBS 20	3011-204C	Montageadapter für C-Schiene 16 mm für KBS 8–60, M4	10
C16/4 HSKB 16	3011-206C	Montageadapter für C-Schiene 16 mm für KBS 4–20, M4	10
Nutenstein 8, M4	3011-301C	Nutenstein für 8 mm Profilnut, M4	10
Nutenstein 8, M5	3011-305C	Nutenstein für 8 mm Profilnut, M5	10
Nutenstein 8, M6	3011-306C	Nutenstein für 8 mm Profilnut, M6	10
HSF 13 M4	1030-554D	Schnappfuß Multi für Hutschiene, Breite 13 mm, M4	25
HSF 13 M5	1030-555D	Schnappfuß Multi für Hutschiene, Breite 13 mm, M5	25
HSF 15 M4	1030-544D	Schnappfuß Multi für Hutschiene, Breite 15 mm, M4	25
HSF 15 M5	1030-545D	Schnappfuß Multi für Hutschiene, Breite 15 mm, M5	25



Klettbandhalter

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klettbandhalter dient als Installationshilfe zur schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen. Der Halter ist für die Direktmontage mit M4-Schraube oder in einer weiteren Variante mit integriertem Klemmmechanismus für Profile mit 10 mm Nutbreite verfügbar.

- // Kabelbündel können problemlos erweitert werden
- // einfache Handhabung
- // reduzierte Verletzungsgefahr gegenüber abgeschnittenen Kabelbindern

TECHNISCHE DATEN

Material: Sockel aus Polyamid glasfaserverstärkt
Klettband aus Polypropylen,
selbstverlöschend nach UL94-V2

VORTEILE

- // einschnürungsfreie und schonende Leitungsmontage
- // wiederverwendbar

KLETTBANDHALTER			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
KBH 6–20	3010-001C	Klemmbereich 6–20 mm	10
KBH 6–35	3010-002C	Klemmbereich 6–35 mm	10
KBH 6–60	3010-003C	Klemmbereich 6–60 mm	10
KBHP 6–20	3010-004C	Klemmbereich 6–20 mm, für Profilnut 10 mm	10
KBHP 6–35	3010-005C	Klemmbereich 6–35 mm, für Profilnut 10 mm	10
KBHP 6–60	3010-006C	Klemmbereich 6–60 mm, für Profilnut 10 mm	10



Schnappfuß für Hutschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Schnappfuß kann werkzeuglos auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers kann er leicht wieder gelöst werden.

Der Schnappfuß dient als universeller Geräteträger zur Hutschiennenmontage. Er ist in einfacher und doppelter Ausführung und mit unterschiedlichen Bohrungen und Gewinden verfügbar.

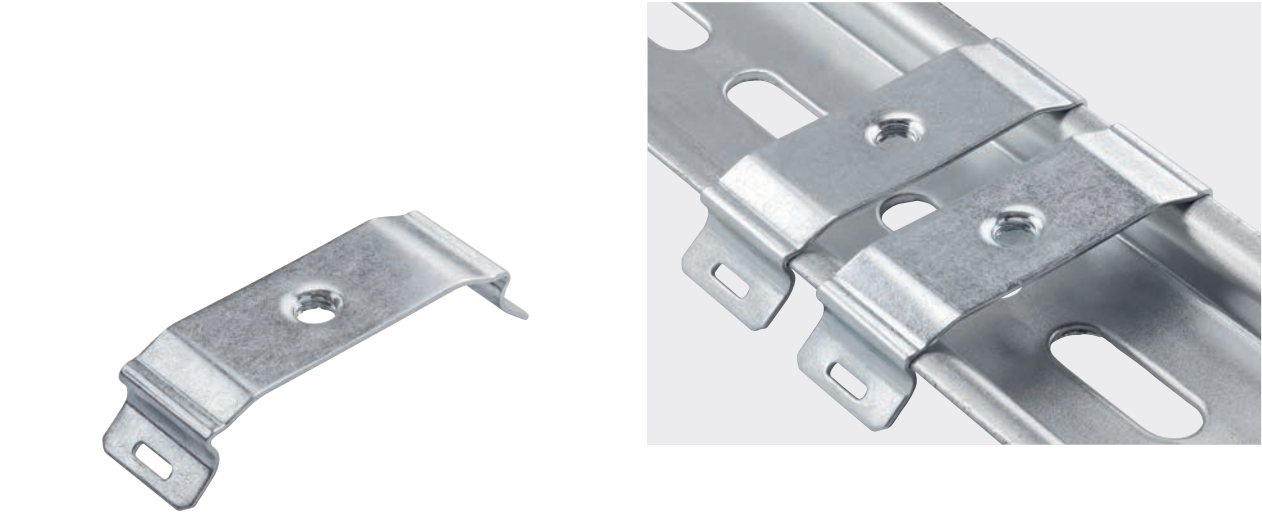
VORTEILE

- // hohe Leitfähigkeit
- // für jede Anwendung den passenden Schnappfuß

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl vernickelt

SCHNAPPFUSS FÜR HUTSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
Schnappfuß M4	1030-020D	mit Gewindebohrung M4	25
Schnappfuß 4	1030-021D	mit Loch 3,9 mm	25
Schnappfuß M5	1030-022D	mit Gewindebohrung M5	25
Schnappfuß doppelt M4	1030-025D	doppelt mit Gewindebohrung M4	25
Schnappfuß doppelt M5	1030-026D	doppelt mit Gewindebohrung M5	25



Schnappfuß Multi für Hutschiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Schnappfuß Multi kann werkzeuglos auf eine 35-mm-Hutschiene aufgeschnappt werden. Mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers kann er leicht wieder gelöst werden.

Der Schnappfuß Multi dient als universeller Geräteträger zur Hutschiennenmontage. Er ist in zwei Breiten und jeweils mit M4- oder M5-Gewinde verfügbar. Durch die flache Form wird eine gute Auflagefläche und eine gute Haltekraft auf der Hutschiene erreicht.

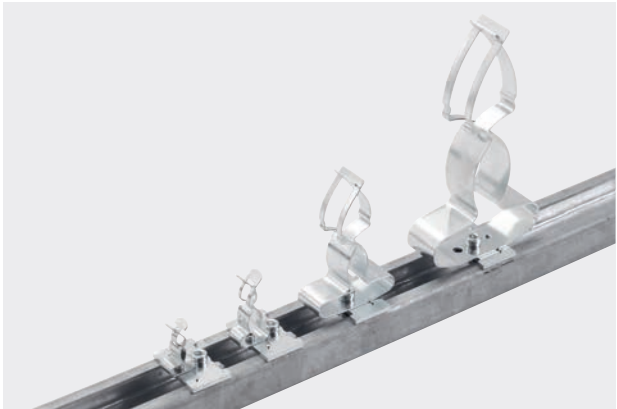
VORTEILE

- // große Haltekkräfte
- // hohe Leitfähigkeit
- // für jede Anwendung den passenden Schnappfuß

TECHNISCHE DATEN

Material: Federstahl verzinkt

SCHNAPPFUSS MULTI FÜR HUTSCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
HSF 13 M4	1030-554D	Breite 13mm, Gewindebohrung M4	25
HSF 13 M5	1030-555D	Breite 13mm, Gewindebohrung M5	25
HSF 15 M4	1030-544D	Breite 15mm, Gewindebohrung M4	25
HSF 15 M5	1030-545D	Breite 15mm, Gewindebohrung M5	25



Montageadapter für C-Schiene

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Montageadapter dient als universeller Geräteträger zur Montage auf C-Schienen. Er kann durch eine 90°- Drehung in die C-Profilschiene mit 16 mm Öffnung eingesetzt werden. Durch das Festziehen einer M4-Schraube wird der Montageadapter auf der C-Schiene festgeklemmt.

Für HEBOTEC Produkte ist der Montageadapter mit dem jeweils passenden Verdrehenschutz verfügbar.

VORTEILE

- // einfache 90° Montage
- // hohe Leitfähigkeit
- // gute Auflagefläche auf der C-Schiene
- // Verdrehenschutz verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Stahl verzinkt

MONTAGEADAPTER FÜR C-SCHIENE			
BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
C16/4	3011-202C	ohne Verdrehenschutz, M4	10
C16/4 KBS 20	3011-204C	mit Verdrehenschutz für Klettbandsockel KBS 8–35, KBS 10–60, M4	10
C16/4 HSKB 16	3011-206C	mit Verdrehenschutz für Schirmklammer Big HSKB 16–35, KBS 4–20, M4	10
C16/4 HSKB 35	3011-208C	mit Verdrehenschutz für Schirmklammer Big HSKB 35–65, M4	10
C16/4 SKD	3011-210C	mit Verdrehenschutz für Schirmklammer SKD, SKDZ, M4	10

VERTRETEN DURCH



HEBOTECH

HEBOTECH GmbH
Ulrichstraße 21
72116 Mössingen
Deutschland

fon +49 (0) 74 73–95 346-0
fax +49 (0) 74 73–95 346-99
mail info@hebotec.de
internet www.hebotec.de