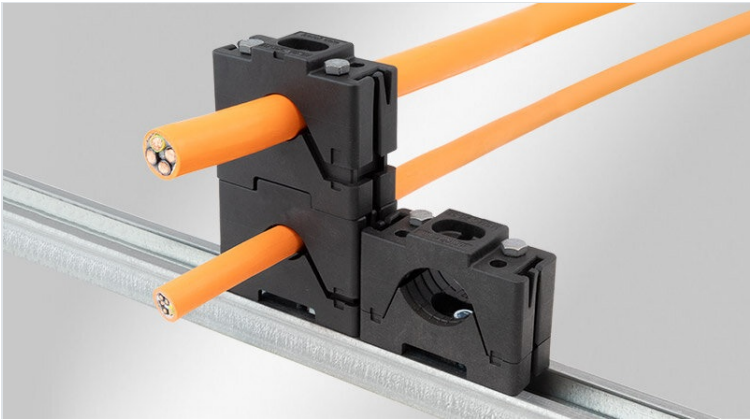


MSMC | Modular stapelbare Kabelschelle

für Leitungsdurchmesser 10 - 55 mm



IEC
61914

IK07

NFPA
130
STANDARD

RoHS
compliant

HL3
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

EN 61973

Made in
Germany

UV
ISO 4892-2A

ECOLAB
certified

Die modular stapelbare Kabelschelle MSMC dient der einfachen, schnellen und sicheren Befestigung von Kabeln, Rohren und anderen zylindrischen Bauteilen. Der variable Klemmbereich beträgt dabei bis zu 16 mm.

Der große Vorteil dieser Kabelschelle ist, dass sie ganz einfach durch Anreihen und/oder Stapelung erweitert werden kann. Durch die Verwendung des Verbinders CMC30 können auch unterschiedliche Klemmbereiche miteinander angereiht werden. Die MSMC bietet einen sehr hohen Korrosionsschutz durch die Materialwahl der Kabelschellen und Schrauben.

Die Kabelschelle besteht aus einem Ober- und einem Unterteil sowie Sechskantschrauben. Ein Verbinders dient zur einfachen Aneinanderreihung mehrerer Kabelschellen. Die Längs- und Querrippen der Auflagefläche dienen zur Aufnahme von Torsions- und Zugkräften. Der zentrale Anschraubpunkt (Langloch) bietet eine hohe Flexibilität auf vielen Untergründen.

Für noch höhere Stabilität und Verdrehsicherheit können zwei lange Schrauben zur Befestigung verwendet werden. **Dadurch werden auch die bei MSMC 30-46 und MSMC 44-55 angegebenen Werte zur Kurzschlussfestigkeit nach IEC 61914 erreicht.**

Test Report IEC 61914
[VDE Test Report 313501-TL6-1](#)
[VDE Test Report 317845-TL6-1](#)

(Temperaturbereich nach EN 61914: -15 C° bis 85 C°)

Die Kabelschellen sind als Set A zum Reihen und Stapeln oder als Set B zum Aneinanderreihen lieferbar. Das Set B enthält eine Kabelschelle (Ober- und Unterteil), einen Verbinders und zwei kurze Sechskantschrauben. Das Set A enthält zusätzlich zwei lange Sechskantschrauben.

Die Kabelschelle kann zur optionalen Befestigung auf der 30 mm C-Schiene mit einer Gleitmutter kombiniert werden.

In Kombination mit den praktischen elastischen Klemmeinlagen bieten die MSMC-Kabelschellen erweiterte und optimierte Anwendungsmöglichkeiten. Die Montage der Einlagen ist sehr einfach, sie werden direkt auf die Ober- bzw. Unterteile der MSMC aufgesetzt. **Bitte beachten:** Mit der Einlage ändert sich der Klemmbereich der Kabelschelle!

Montagewinkel MBR/MW: Robustes System zur Kabelzugentlastung im Schaltschrank, bestehend aus vier Haltebügeln und einem Montagewinkel. Die Haltebügel sind passend für alle Größen der MSMC-Kabelschellen erhältlich. Der Montagewinkel ist für MSMC 30-46 und 44-55 ausgelegt und wird am Bodenblech montiert. In Kombination mit der KEL-DPF 50 Kabeldurchführung lassen sich auch große, schwere Kabel nach dem Einführen durch den Schaltschrankboden zuverlässig fixieren und zugentlasten.

Technische Daten

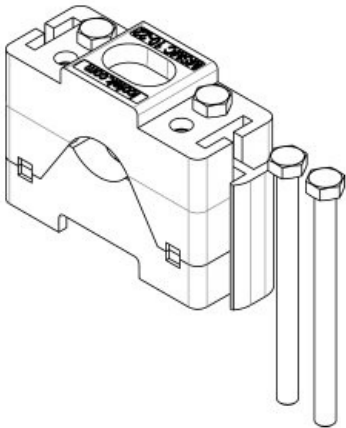
Material	Korpus: Polyamid Schrauben: Stahl, Zink/Nickel passiviert (ISO 4017)
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, silikonfrei, halogenfrei, UV-beständig
Montageart	Schrauben

Vorteile

- Mehrere Kabelschellen können aneinandergereiht oder gestapelt werden
- Durchmesser der Leitungen kann bis zu 16 mm variieren
- Ausgelegt für hohe Zugentlastung
- Geeignet für große Kabeldurchmesser bis 55 mm
- Geeignet für große Biegeradien starrer Kabel
- Befestigung auf Flächen oder auf der C-Schiene
- Rippen in den Halbschalen ermöglichen die Aufnahme von Zug- und Torsionskräften
- Verdrehsicherung bei Montage mit zwei Durchgangsschrauben
- Verbinders als Montagehilfe bei Überkopfmontage verwendbar
- Witterungsresistentes Material

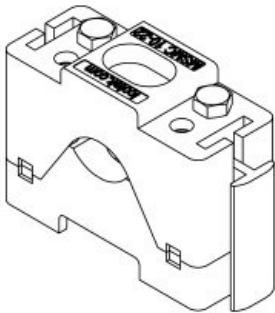
Produktvarianten & Größen

MSMC 10-22 Set A



Art.-Nr.	32400	Anzahl	1
EAN	4251269335	Schraublöcher	
	860	Durchmesser	5,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	22 mm	Stapelbar	Ja
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	10 - 22 mm
Länge	64 mm	Klemmbereich	1 x 10 - 22 mm
Breite	26 mm		
Höhe	47 mm		

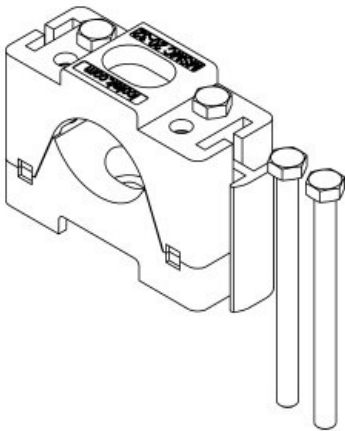
MSMC 10-22 Set B



Art.-Nr.	32401	Anzahl	1
EAN	4251269335	Schraublöcher	
	877	Durchmesser	5,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	22 mm	Stapelbar	Nein
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	10 - 22 mm
Länge	64 mm	Klemmbereich	1 x 10 - 22 mm
Breite	26 mm		
Höhe	47 mm		

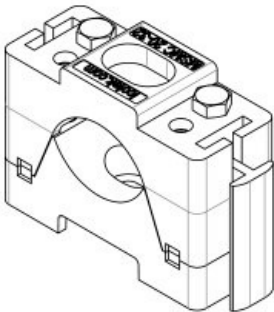
MSMC 20-32 Set A

Art.-Nr.	32410	Anzahl	1
EAN	4251269335884	Schraublöcher	
		Durchmesser	5,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	32 mm	Stapelbar	Ja
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	20 - 32 mm
		Klemmbereich	1 x 20 - 32 mm
Länge	64 mm		
Breite	26 mm		
Höhe	47 mm		

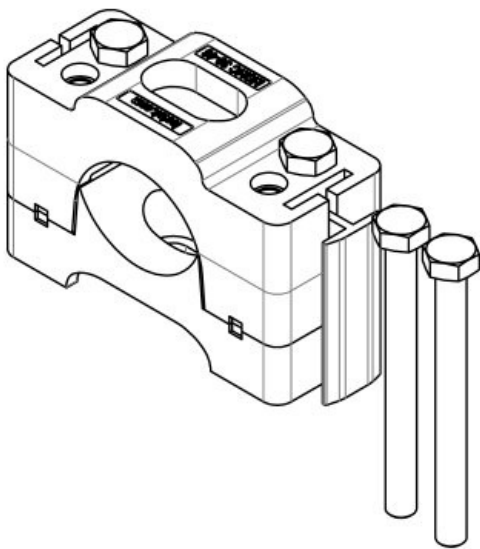


MSMC 20-32 Set B

Art.-Nr.	32411	Anzahl	1
EAN	4251269335891	Schraublöcher	
		Durchmesser	5,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	32 mm	Stapelbar	Nein
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	20 - 32 mm
		Klemmbereich	1 x 20 - 32 mm
Länge	64 mm		
Breite	26 mm		
Höhe	47 mm		

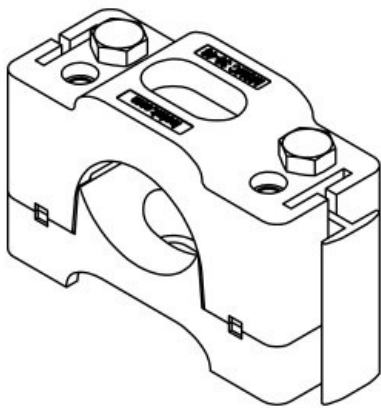


MSMC 30-46 Set A



Art.-Nr.	32420	Anzahl	1
EAN	4251269334	Schraublöcher	
	665	Durchmesser	8,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
		Stapelbar	Ja
Max.	46 mm	Klemmbereich	30 - 46 mm
Kabeldurchmesser		Stoßkurzschlussstrom	78.5 kA
Länge	100 mm	Dynamische Kurzschlussfestigkeit	8.200 N
Breite	40 mm		
Höhe	64,5 mm	Klemmbereich	1 x 30 - 46 mm

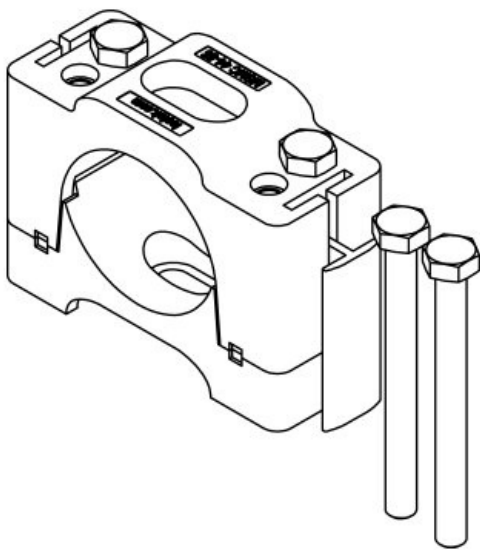
MSMC 30-46 Set B



Art.-Nr.	32421	Anzahl	1
EAN	4251269334	Schraublöcher	
	672	Durchmesser	8,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
		Stapelbar	Nein
Max.	46 mm	Klemmbereich	30 - 46 mm
Kabeldurchmesser		Stoßkurzschlussstrom	78.5 kA
Länge	100 mm	Dynamische Kurzschlussfestigkeit	8.200 N
Breite	40 mm		
Höhe	64,5 mm	Klemmbereich	1 x 30 - 46 mm

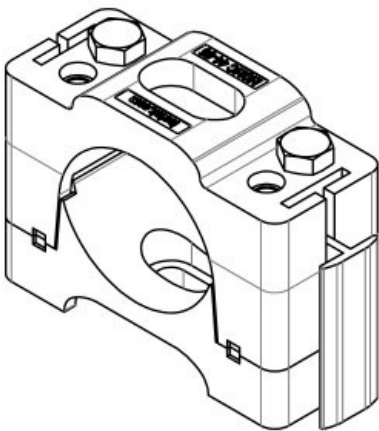
MSMC 44-55 Set A

Art.-Nr.	32430	Anzahl	1
EAN	4251269334689	Schraublöcher	
		Durchmesser	8,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	55 mm	Stapelbar	Ja
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	44 - 55 mm
		Stoßkurzschlussstrom	78.5 kA
Länge	100 mm	Dynamische	8.200 N
Breite	40 mm	Kurzschlussfestigkeit	
Höhe	72,5 mm	Klemmbereich	1 x 44 - 55 mm

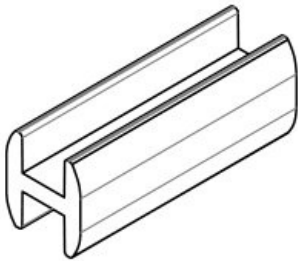


MSMC 44-55 Set B

Art.-Nr.	32431	Anzahl	1
EAN	4251269334696	Schraublöcher	
		Durchmesser	8,2 mm
Verpackungseinheit	5	Schraublöcher	
Max.	55 mm	Stapelbar	Nein
Kabeldurchmesser		Klemmbereich	44 - 55 mm
		Stoßkurzschlussstrom	78.5 kA
Länge	100 mm	Dynamische	8.200 N
Breite	40 mm	Kurzschlussfestigkeit	
Höhe	72,5 mm	Klemmbereich	1 x 44 - 55 mm

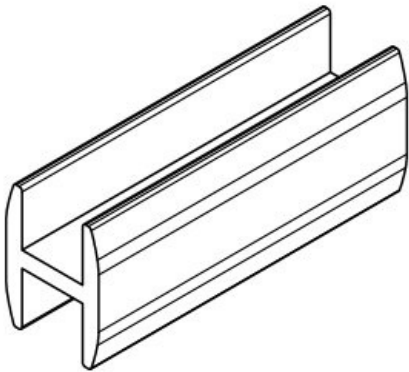


CMC10 Verbinder



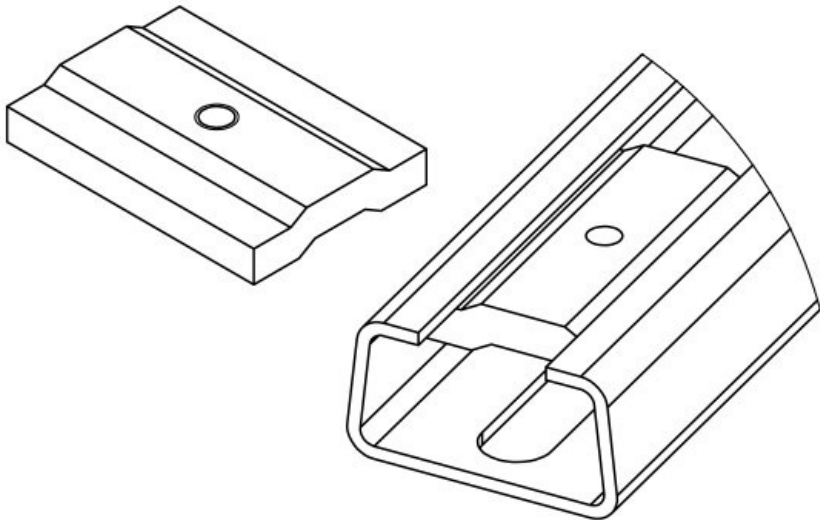
Art.-Nr.	32598
EAN	4251269335914
Verpackungseinheit	10
Passend für	MSMC 10-22 / MSMC 20-32
Länge	12 mm
Breite	13,4 mm
Höhe	35 mm

CMC30 Verbinder



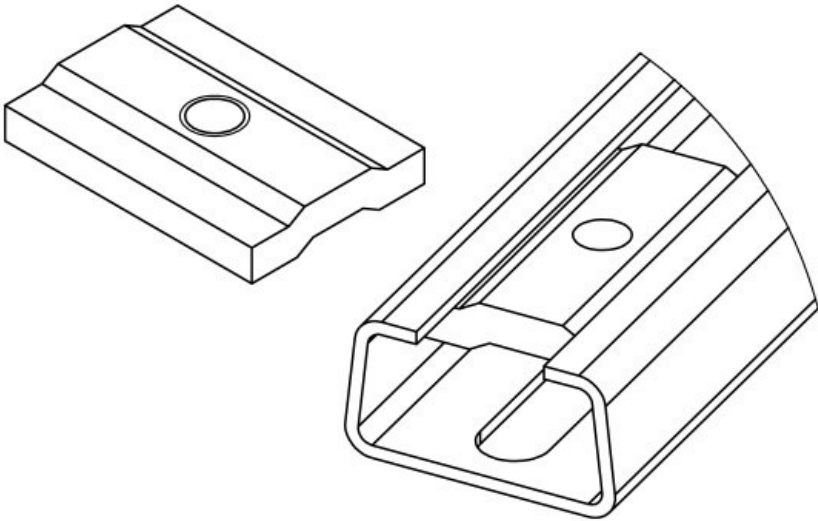
Art.-Nr.	32599
EAN	4251269334702
Verpackungseinheit	10
Passend für	MSMC 30-46 / MSMC 44-55
Länge	15 mm
Breite	20 mm
Höhe	50 mm

SCMC10 Nutenstein



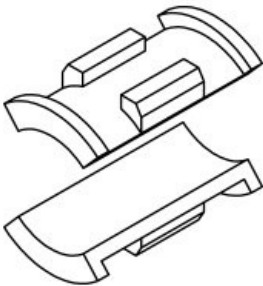
Art.-Nr.	32596	Anzahl	1
EAN	4251269335907	Schraublöcher	
		Gewinde	M5 x 0,8
Verpackungseinheit	5		
Passend für	MSMC 10-22 / MSMC 20-32		
Länge	40 mm		
Breite	25 mm		
Höhe	5 mm		

SCMC30 Nutenstein



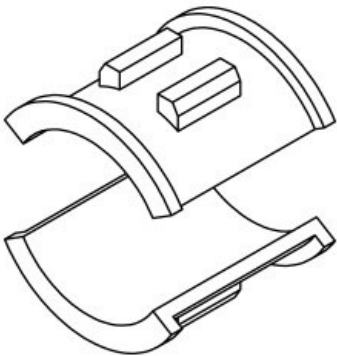
Art.-Nr.	32597	Anzahl	1
EAN	4251269335921	Schraublöcher	
		Gewinde	M8 x 1,25
Verpackungseinheit	5		
Passend für	MSMC 30-46 / MSMC 44-55		
Länge	40 mm		
Breite	25 mm		
Höhe	5 mm		

ECP 1 Einlage



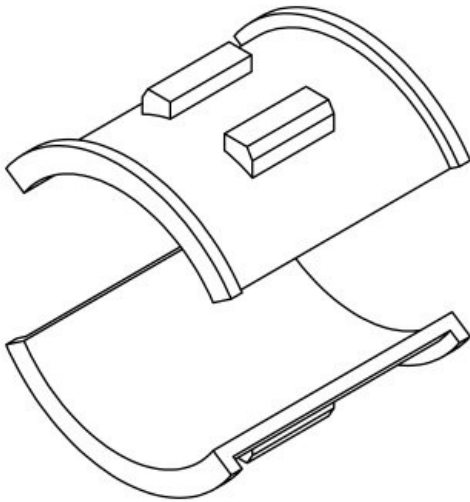
Art.-Nr.	32590
EAN	
Verpackungseinheit	10
Passend für	MSMC 10-22
Klemmbereich	1 x 6 - 18 mm

ECP 2 Einlage



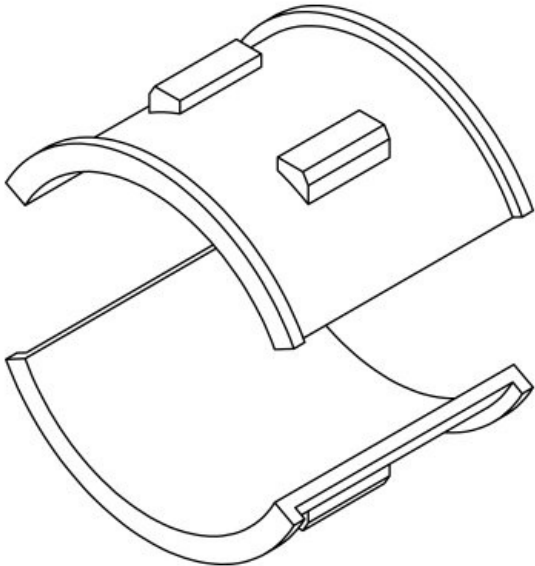
Art.-Nr.	32591
EAN	
Verpackungseinheit	10
Passend für	MSMC 20-32
Klemmbereich	1 x 16 - 28 mm

ECP 3 Einlage



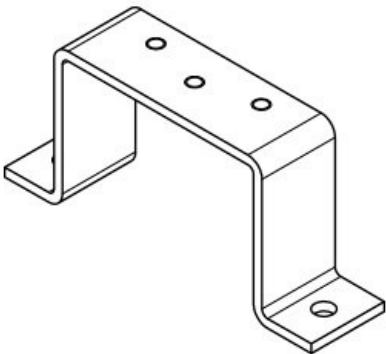
Art.-Nr. **32592**
EAN
Verpackungsei **10**
nheit
Passend für **MSMC 30-46**
Klemmbereich **1 x 26 - 42**
mm

ECP 4 Einlage



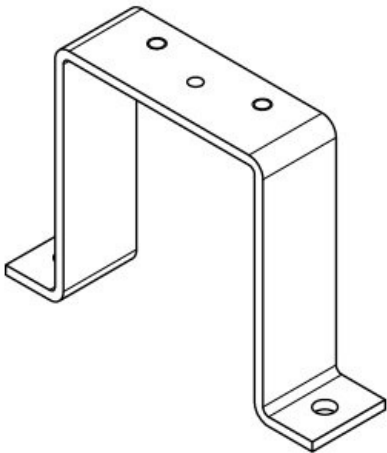
Art.-Nr. **32593**
EAN
Verpackungsei **10**
nheit
Passend für **MSMC 44-55**
Klemmbereich **1 x 40 - 51**
mm

MBR 109-50 Montagebügel



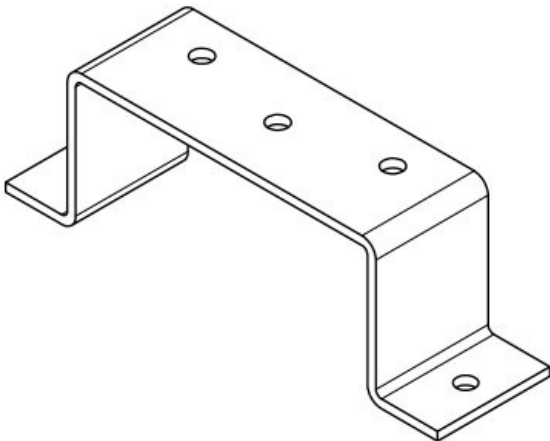
Art.-Nr.	32120	Höhe	50 mm
EAN	4251269338	Anzahl	2
	847	Schraublöcher	
Verpackungsei	5	Durchmesser	6,5 mm
nheit		Schraublöcher	
Passend für	MSMC 10-22	Gewinde	3 x M5
	/ MSMC 20-32		
Länge	26 mm		
Breite B1	109 mm		
Breite B2	92 mm		

MBR 109-80 Montagebügel



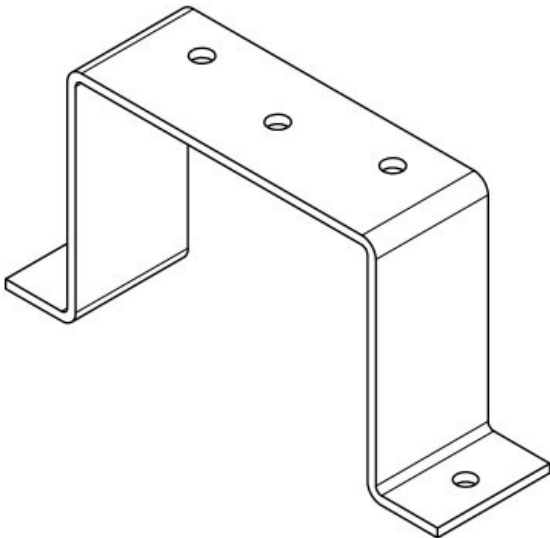
Art.-Nr.	32121	Höhe	80 mm
EAN	4251269338	Anzahl	2
	854	Schraublöcher	
Verpackungseinheit	5	Durchmesser	6,5
		Schraublöcher	
Passend für	MSMC 10-22 / MSMC 20-32	Gewinde	3 × M5
Länge	26 mm		
Breite B1	109 mm		
Breite B2	92 mm		

MBR 154-50 Montagebügel



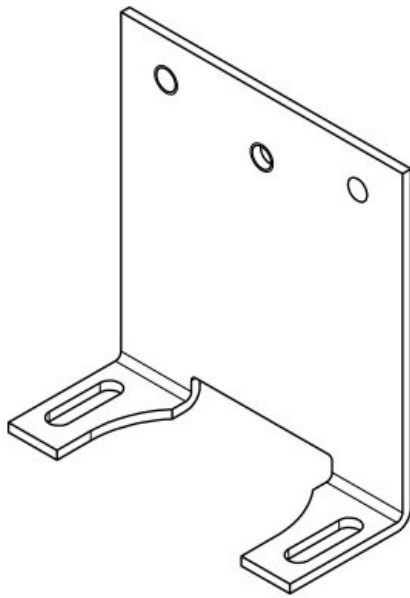
Art.-Nr.	32122	Höhe	50 mm
EAN	4251269338	Anzahl	2
	861	Schraublöcher	
Verpackungseinheit	5	Durchmesser	6,5 mm
		Schraublöcher	
Passend für	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Gewinde	3 × M8
Länge	40 mm		
Breite B1	154 mm		
Breite B2	134 mm		

MBR 154-80 Montagebügel



Art.-Nr.	32123	Höhe	80 mm
EAN	4251269338	Anzahl	2
	878	Schraublöcher	
Verpackungseinheit	5	Durchmesser	6,5 mm
		Schraublöcher	
Passend für	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Gewinde	3 × M8
Länge	40 mm		
Breite B1	154 mm		
Breite B2	134 mm		

MW 110-43 Montagebügel



Art.-Nr.	32124	Höhe	110 mm
EAN	4251269338885	Innendurchmesser	65,5 mm
Verpackungseinheit	5	Anzahl Schraublöcher	2
Passend für	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Durchmesser Schraublöcher	7 mm
Länge	43 mm	Gewinde	3 × M8
Breite B1	100 mm		
Breite B2	85 mm		

icotek[®]
smart cable management