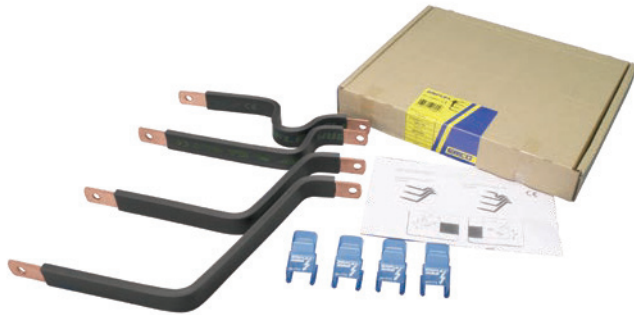


Zubehör



FLEXIBAR - KITS

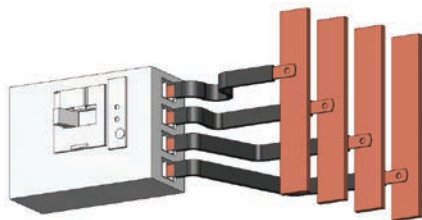
- Anwendung: Verbindungen zwischen Sammelschienen und feststehenden Schaltern
- Kits umfassen vorgeformte und an beiden Enden gestanzte Flexibar-Schienen mit Abschluss-Cover
- Nur 1 Kit für 4 Konfigurationen
- Stromkapazität: von 250 A bis 630 A
- RoHS-konform



FLEXIBAR ABSCHLUSS- COVER 20, 24 UND 32

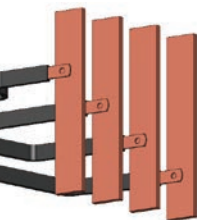
- Abschluss-Cover 20: Zubehör für 250T und TN, IBS Adv 25, IBS Adv 50, IBSB Adv 50 und IBSB Adv 70
- Abschluss-Cover 24: Zubehör für nVent ERIFLEX Flexibar 24 mm und IBSB Adv 100
- Abschluss-Cover 32: Zubehör für nVent ERIFLEX Flexibar 32 mm, Kit 630A T und TN, IBSB Adv 120, 185 und 240.
- Sichtprüfung der Verbindung (transparenter Abdeckung)
- Halogenfrei
- Selbstlöschend: UL®94 V-0
- RoHS-konform
- Einfache Installation

FLEXIBAR KIT-250A



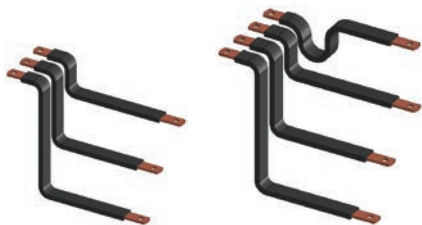
3 PHASEN

Kit 250A T

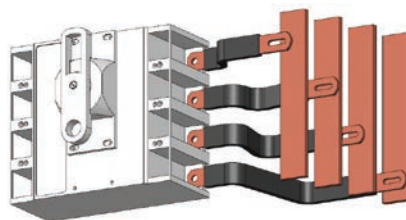


3 Phasen + Neutral

Kit 250A TN

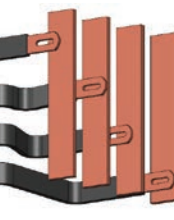


FLEXIBAR KIT-630A



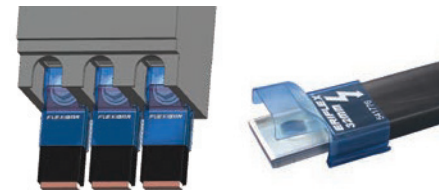
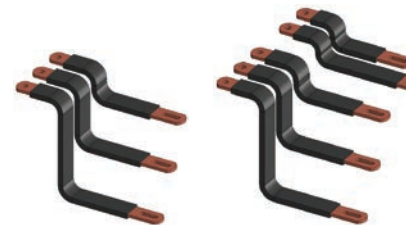
3 PHASEN

Kit 630A T



3 Phasen + Neutral

Kit 630A TN

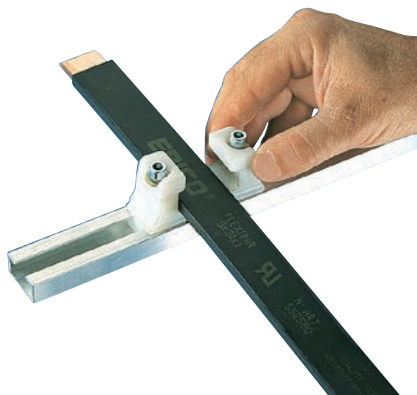


Artikelnummer	Beschreibung		Kg/lbs
534800	Kit 250A T Advanced	1	0.76/1.68
534805	Kit 250A TN Advanced	1	0.98/2.16

Artikelnummer	Beschreibung		Kg/lbs
534810	Kit 630A T Advanced	1	2.10/4.63
538415	Kit 630A TN Advanced		3.10/6.83

Artikelnummer	Beschreibung		Kg/lbs
541774	End Cover 20	12	0,19/0.42
541775	End Cover 24	12	0,22/0.48
541776	End Cover 32	12	0,26/0.57

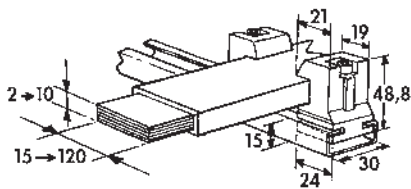
Zubehör



FLEXIBAR-HALTERUNG (UFS-KIT)

Der Aufbau besteht aus einem 2 m langen Aluminiumprofil und 24 glasfaserverstärkten halogenfreien Polyamidklemmböcken.

- Ermöglicht die Anfertigung von bis zu 3 Halterungen von je 650 mm Länge für Flexibar-Schienen
- Empfohlener Abstand zwischen den Klemmen: max. 400 mm

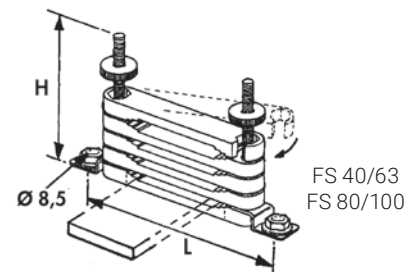
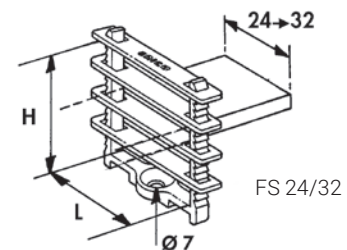


FLEXIBAR – ABSTANDSHALTER

- Einfache Installation
- Zur Stabilisierung
- Ermöglicht die ordnungsgemäße Kühlung

FS-FLEXIBAR – ABSTANDSHALTER

- Garantiert den richtigen Halt von Flexibar und IBS/IBSB Advanced Komponenten bei paralleler Verlegung ohne Beschädigung der Isolierung.
- Sorgt für den richtigen Abstand und somit für eine optimale Kühlung.
- 4 Flexibar-Schienen in paralleler Verlegung
- UL 67
- Empfohlener Abstand zwischen den Klemmen: 400 mm

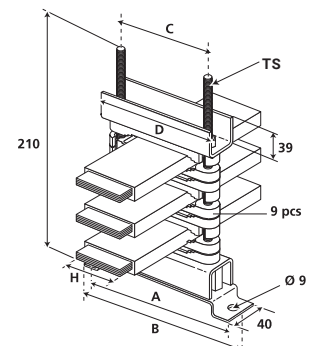


Artikelnummer	Beschreibung	Type*	H mm	L mm		Kg
553550	FS 24	=< 24 mm	53	30	25	0,015
553560	FS 32	=< 32 mm	53	38	25	0,018
553570	FS 40-63	40-50 & 63 mm	95	150	10	0,100
553580	FS 80-100	80/100 mm	140	200	10	0,250

* Flexibar und IBS/IBSB Advanced

RFS-VERSTÄRKTE FLEXIBAR-HALTERUNG

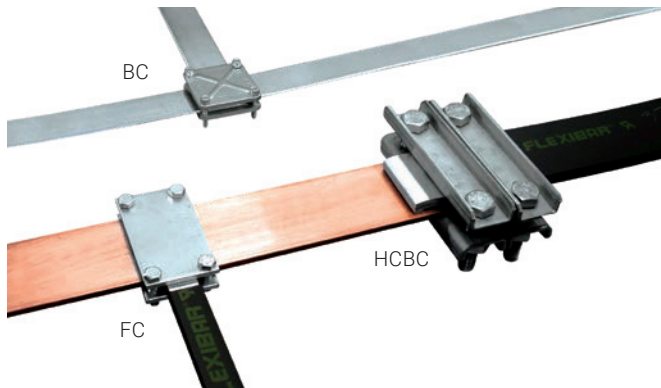
- Ermöglicht die parallele Verlegung von bis zu 8 Flexibar-Schienen.
- Leichte Installation im Schaltschrank (25 mm Abstand).
- Empfohlener Abstand zwischen den Klemmen: 400 mm



Artikelnummer	Beschreibung		Kg
553590	UFS Kit	1	2, 3

Artikelnummer	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	TS	Flexibar H mm		Kg
553370	RFS 40-63	150	175	90	120	M8	40=>63	1	0,932
553380	RFS 80-100	200	225	140	170	M10	80=>100	1	1,430

Zubehör

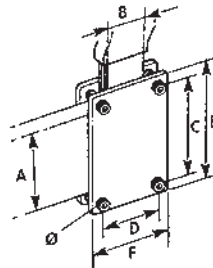


ANSCHLUSSKLEMMEN

- Für ausgezeichneten elektrischen Kontakt
- Besonders kompakt, platzsparend
- Schnelle Installation
- Ideal für Modifikationen vor Ort

FC FLEXIBAR - KLEMME

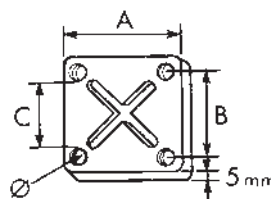
- Klemmweite : 20 mm
- 2 verzinkte Stahlplatten mit M8-Schrauben (Klasse 8.8)



Artikelnummer	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Anzugsmoment N.m			Kg
553020	FC 50 x 24	50	20-24	60	36	75	52	10	3		0,319
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	10	3		0,362
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	75	68	10	3		0,412
553050	FC 80 x 24	80	20-24	90	36	105	52	10	3		0,432
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	10	3		0,492
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	78	10	3		0,642
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	60	10	3		0,670
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	145	60	10	3		0,760

BC-STROMSCHIENENKLEMME AUS RIPPENSTAHL

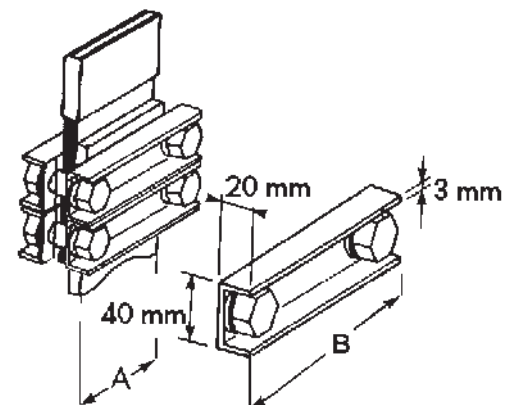
- Klemmweite: 20 mm
- 2 gerippte, verzinkte Platten aus gehärtetem Stahl mit Schrauben
- Maximale Klemmweite beträgt 50 mm mit längeren Schrauben (Klasse 8.8)
- Anerkannt von UL® 67



Artikelnummer	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Anzugsmoment Nm			Kg
553200	BC 30	56	42	30	M6	7	8		0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	7	8		0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	20	8		0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	20	4		0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	40	4		0,118
553260	BC 100	144	118	100	M10	40	4		1,72

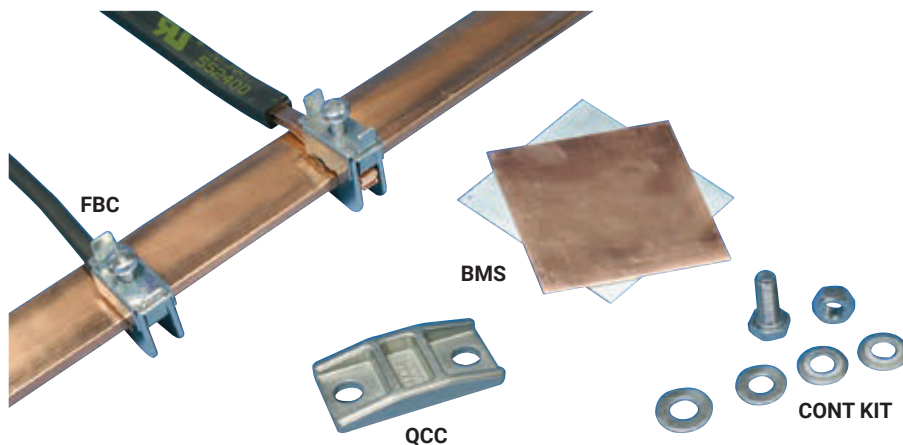
HCBC - HOCHSTROMSCHIENENKLEMME

- Klemmweite: 40 mm
- Diese modulare Stromschielenklemme wurde mit unmagnetischem Material für Hochstromanschlüsse zwischen Flexibarschienen und starren Schienen (wiez. B. Transformatoranschlüssen) konzipiert
- Das mechanische Design sorgt für Festigkeit und gleichmäßigen Kontaktdruck
- Mit 2 Klemmen wird der richtige Kontaktdruck gewährleistet



Artikelnummer	Beschreibung	A mm	B mm	Torque N.m			Kg
553100	HSBC 80	80	140	100	1		0,84
553110	HSBC 100	100	160	100	1		0,92
553120	HSBC 120	120	180	100	1		1,00

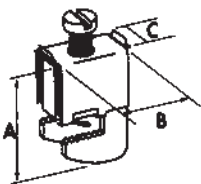
Zubehör



FBC

KLEMMEN FÜR ANSCHLÜSSE OHNE ZU BOHREN

- Sehr kompakte Anschlussklemme für 5 oder 10 mm Schienenstärke, ohne zu Bohren
- Kabel von 1,0 mm² bis 185 mm² oder Flexibar von 6 bis 20 mm Breite
- Ein Federelement fixiert die Klemme während der Montage auf der Schiene
- IEC 60999



TYP FLEXIBAR

ANSCHLUSSKLEMME FÜR 5 MM SCHIENEN

Art. Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Typ Flexibar	Anzugs-moment N.m	Leiterquerschnitt mm ²	kg
553405	FBC 5x4	23	29	11	2	1-4	15	0,016
553400	FBC 5x6	28	31	14	6mm	3	2,5-16	15
553410	FBC 5x9	36	40	19	9mm	6-8	16-50	15
553510	FBC 5x15,5	44	40	25	15,5mm	10-12	35-70	15
553520	FBC 5x20	48	40	31	20mm	12-15	70-185	15

ANSCHLUSSKLEMME FÜR 10 MM SCHIENEN

Art. Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Typ Flexibar	Anzugs-moment N.m	Leiterquerschnitt mm ²	kg
553505	FBC 10x4	28	29	12	2	1-4	15	0,018
553430	FBC 10x6	33	31	14	6mm	3	2,5-16	15
553440	FBC 10x9	42	40	19	9mm	6-8	16-50	15
553530	FBC 10x15,5	49	40	25	15,5mm	10-12	35-70	15
553540	FBC 10x20	54	40	31	20mm	12-15	70-185	15

BMS

BIMETALL-BLECH

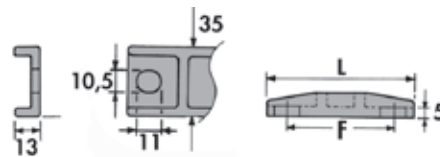
- Für einwandfreien Kontakt zwischen Aluminium- und Kupferschienen
- 70% Aluminium – 30% Kupfer

Art. Nr.	Bezeichnung	Size	kg
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	10
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	2

QCC

FLEXIBAR KLEMMBÜGEL

- Für Flexibar mit einer Stärke von < 5 mm = 1 Klemmbügel
- Für Flexibar mit einer Stärke > 5 mm = 2 Klemmbügel



Art. Nr.	Bezeichnung	Flexibar breite		L mm	F mm	kg
		min. mm	max. mm			
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	5
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	5

CONT KIT

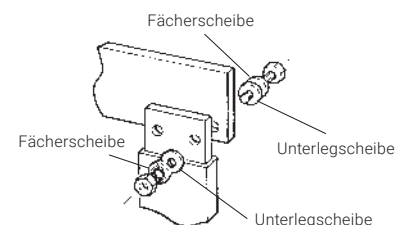
SCHRAUBEN UND MUTTERN CONTACT KITS

- Für einwandfreien elektrischen Kontakt:
- 100 Muttern – 100 Schrauben – 200 Unterlegscheiben
- 200 Fächerscheiben (Klasse 8.8, ZN8C)

Art. Nr.	Bezeichnung	Größen	Anzugs-moment N.m	kg
558310	CONT KIT M 6 x 16	HM 6 x 16	13	100
558340	CONT KIT M 8 x 30	HM 8 x 30	30	100
558370	CONT KIT M 10 x 30	HM 10 x 30	60	100
558410	CONT KIT M 10 x 50	HM 10 x 50	60	100
558440	CONT KIT M 12 x 30	HM 12 x 30	110	100
558460	CONT KIT M 12 x 40	HM 12 x 40	110	100
558480	CONT KIT M 12 x 50	HM 12 x 50	110	100
567880	CONT KIT M 12 x 60	HM 12 x 60	110	100
558490	CONT KIT M 12 x 80	HM 12 x 80	110	100

BESTIMMUNG DER ANZUGSMOMENTE

Bei Verwendung von verzinkten Schrauben und Muttern der Klasse 8.8 mit Unterleg- und Fächerscheiben ohne Schmierstoffe.



Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Klemmkraft Nm	13	30	60	110	174	274