



Massebänder

Massebänder aus Cu-Litzen



Die flexiblen Cu-Verbinder bestehen aus verzinnnten Cu-Einzeldrähten mit \varnothing 0,15 - 0,2 mm, die sich gegenseitig überkreuzen. Das Ergebnis ist ein sehr flexibler elektrischer Leiter. Da sich die Litzen gegenseitig überkreuzen, bleibt auch unter statischer oder dynamischer Belastung ein enger Zusammenhalt des Flechtwerks gewährleistet. Die Litzen der Cu-Bänder FCB, werden an den Anschlussflächen entweder mit Cu-Hülsen unter hohem Druck verpresst oder pressverschweißt.

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Bezeichnung	Querschnitt (mm ²)	Zulässige Strombelastung bei 20° C	Lochmittenabstand (mm)	Loch \varnothing (mm)
10/100	10	65 A	100	6,5
10/150	10		150	6,5
10/200	10		200	6,5
10/300	10		300	6,5
16/100	16	96 A	100	8,5
16/150	16		150	8,5
16/200	16		200	8,5
16/300	16		300	8,5
25/100	25	145 A	100	10,5
25/150	25		150	10,5
25/200	25		200	10,5
25/300	25		300	10,5
30/100	30	160 A	100	10,5
30/150	30		150	10,5
30/200	30		200	10,5
30/300	30		300	10,5
40/100	40	185 A	100	10,5
40/150	40		150	10,5
40/200	40		200	10,5
40/300	40		300	10,5
50/100	50	222 A	100	10,5
50/150	50		150	10,5
50/200	50		200	10,5
50/300	50		300	10,5