

## EMC-Skärmklämma | LF

Skruvmontage, med/utan dragavlastning

Artikel:	LF
Varumärke:	Icotek
Material skärmklämma:	Fjäderstål, förzinkat
Material skärmfäste:	Mjukt stål, galvaniskt förzinkat
Monteringstyp:	Skruvmontering
Monteringsplats:	Metallplåtar
Egenskaper:	Vibrationssäker



### Beskrivning

EMC skärmklämmor används på alla ställen där skärmen av enstaka ledningar måste förbindas med masspotentialen. De möjliggör en säker och enkel skärmning av kablar.

Versioner med dragavlastning: ledningen kan dragavlastas enligt EN 62444 med buntband. Detta sker över yttre kabelmanteln. Varianter med dubbel dragavlastning kan också skaffas (enligt PROFINET monterieriktlinier).

Klämmområdena av klämmvarianten MSKL är väldigt stora på grund av deras speciella geometri. Byggbredden och -höjden är jämförelsevis små (exempel: MSKL 3-12 med inlagd 12mm ledningsskärm: bredd 26.25 mm). Skärmklämman LFZ-M|MSKL finns i en variant som är avvinklad med 45° eller 90°. Varianten med 45° egnar sig för att insättas i frekvensomvandlare av diverse tillverkare. Ledningen införs i ledningskanalen med en skärmklämma med en vinkling av 45°. Med 90° varianten blir ett montage vid kanter och hörn möjligt.

Montaget genomförs genom påskruvning på t. ex. en montageplatta. Skärmklämman LFZ-U|SKL är köpbar med M4- eller M5-anslutning. Skruvarna som redan är förbundna med masspotentialen kan användas för montaget. Det räcker att lossa skruven en aning, skjuta under LFZ-U|SKL och fästa skruven igen.

Fördelar med EMC-Skärmklämma / LF:

- Delvist integrerade möjlighet av dragavlastning
- Stor kontaktyta
- Skyddskontakt och avlastning avskild
- Enklaste montage/demontage
- Fjäder designen kräver inga justeringar och kommer att permanent hålla kontakt med kabelskärmen
- Stöt- och vibrationstålig, underhållsfri
- Integrerad möjlighet av dubbel dragavlastning (enligt PROFINET riktlinjer för monterieriktlinier)

Artikelnummer

Läs mer på icotek