

Förskruvning, IP 68, med mm-gänga, för anslutning av kabelskärm

Kabelförskruvning KFS-M är en förskruvning för enkel och säker anslutning av skärmen på kablage i EMC-installationer. Med sin höga IP-klass lämpar den sig mycket bra i "tuffa" miljöer. Förskruvningen består av toppmutter, dubbla miljöpackningar, förtennad plasthylsa (spårad så att kabeln ej vrids vid åtdragning) samt millimetergängad kropp och en O-ring av nitril.

Skärmen behöver ej vikas tillbaka över brickor, halvbor och dyl. utan "skall bara blottas" vid själva kontaktområdet. Detta gör att man kan gå vidare med skärmen om så önskas, istället för att kapa den efter genomgången.

Val av förskruvning

Stäm av kabelns ytter- respektive innerdiameter så att den passar in, enl. tabellen nedan.

Notera då att flera alternativ kan passa, t ex på en kabel med diameter 6 mm.

Förskruvning för 360-graders anslutning

Notera också att om det är tjockt gods som ej är gängat, att det finns förskruvningar med beteckning L i typbeteckningen. Detta betyder att gänggången är lång för att räkna igenom godset och

åtdrages istället med en kontramutter (se tillbehör nedan) som dessutom har taggar för att riva igenom eventuell färg.



Tekniska data

E.nr	Typ*	Gänga	Kabeldiameter	Skärmdiameter
14 783 00	KFS-M12	M12x1,5	4-6,5	3-6,5
14 783 01	KFS-M16	M16x1,5	4-6,5	3-6,5
14 783 02	KFS-M16S	M16x1,5	5-8,5	4,5-8,5
14 783 03	KFS-M16L	M16x1,5	5-8,5	4,5-8,5
14 783 04	KFS-M20	M20x1,5	7-11	6-10,5
14 783 05	KFS-M20S	M20x1,5	8-12,5	8-12,5
14 783 06	KFS-M20L	M20x1,5	8-12,5	8-12,5
14 783 07	KFS-M25	M25x1,5	10-14,5	10-14,5
14 783 08	KFS-M25S	M25x1,5	12,5-18	11,5-18
14 783 09	KFS-M25L	M25x1,5	12,5-18	11,5-18
14 783 10	KFS-M32	M32x1,5	12,5-18	11,5-18
14 783 11	KFS-M32S	M32x1,5	16-24	15-24
14 783 12	KFS-M32L	M32x1,5	16-24	15-24
14 783 13	KFS-M40	M40x1,5	18-25	17-25

*L i typbeteckningen betyder lång gänga för tjockt gods

Tillbehör: kontramutter

E.nr	Typ	Gänga
14 783 20	M12-Tagg	M12x1,5
14 783 21	M16-Tagg	M16x1,5
14 783 21	M16-Tagg	M16x1,5
14 783 21	M16-Tagg	M16x1,5
14 783 22	M20-Tagg	M20x1,5
14 783 22	M20-Tagg	M20x1,5
14 783 22	M20-Tagg	M20x1,5
14 783 23	M25-Tagg	M25x1,5
14 783 23	M25-Tagg	M25x1,5
14 783 23	M25-Tagg	M25x1,5
14 783 24	M32-Tagg	M32x1,5
14 783 24	M32-Tagg	M32x1,5
14 783 24	M32-Tagg	M32x1,5
14 783 25	M40-Tagg	M40x1,5

Installationsanvisning följer på nästa sida

Installationsanvisning

Installationen av förskruvningen skall genomföras enligt följande anvisning. Läs igenom *allt* innan installationen påbörjas.

1. Avlägsna kabelns ytterhölje så att skärmen blir "blottad" på motsvarande yta där skärmen skall kontaktera mot den förtennda plasthylsan.
2. Trä på toppmuttern och de dubbla miljöpackningarna över ytterhöljet och den förtennda plasthylsan över den "blottade" skärmen.

3. För in kabeln med ovanstående delar i förskruvningens underdel och dra åt.

4. Drag i kabeln för att kontrollera att miljöpackningarna har expanderat och kabeln sitter fast.

5. Om behov av IP68 ej föreligger, så kan med fördel O-ringen av nitril demonteras.

OBS!

En lackerad FL-21 fläns med gummi-packning är direkt olämplig i kombination med skärmad kabel.

FAKTA

Material:	Förnicklad mässing
Miljöpackning:	Tefabloc
Skärmanslutning:	Förtend fjädrande plasthylsa
O-ring yttre gänga:	Nitril
Skyddsform:	IP 68
Temp.område:	-25 till 120°C

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles



Box 278, 651 07 Karlstad
Tel 054-57 01 20, Fax 054-56 25 13
kamic.karlstad@kamic.se
www.kamic.se

Elmiljö

1504.04.05