

EC-FK12-0.5/16

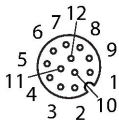
Flenscontraconnector met gevlochten draden, aan voorzijde gemonteerd

Kenmerken



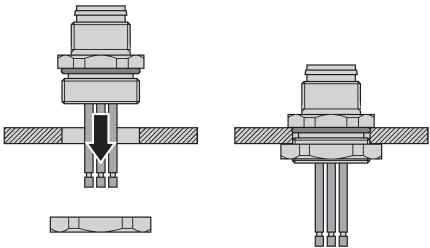
- M12x1-flenscontraconnector
- beschermingsgraad IP67
- Frontmontage
- aansluiting via draden
- 12-polig
- Litzedraadlengte: 0,5 m

Contactconfiguratie



1)	BN
2)	BU
3)	WH
4)	GN
5)	PK
6)	YE
7)	BK
8)	GY
9)	RD
10)	VT
11)	GY/PK
12)	RD/BU

Frontmontage



Technische gegevens

Type	EC-FK12-0.5/16
Identnr.	6934164
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	12
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Montagetype	frontmontage
Dichting schroefdraad	kunststof, NBR
Schroefdraad	M16 × 1,5
Aansluittype	draadaansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (geschroefd)
Kabellengte	0.5 m
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	12 x 0.14 mm²
Aderkleuren	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Isolati weerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Elektrische weerstand	≤ 5 mΩ

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-30...+90 °C
-----------------------------------	--------------

Certificaten	CE
--------------	----