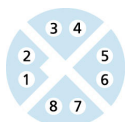
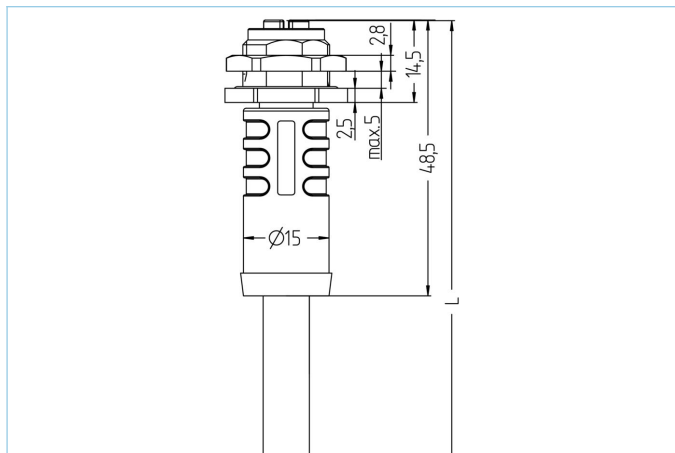


Chassisdeel aangegoten kabel, M12, afgeschermd, torsie bestendig



PROFI
NET



Produktinformatie

Artikelomschrijving	IE-FKFSX8.066-10/54030
Artikel-Nr.	8063574
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-FKFSX8_066-m_5403X.stp
EAN	4047106149291

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12
Aantal polen	8
Pin bezetting	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codering	X
Nominale spanning	50V _{AC} 60V _{DC}
Stroombelasting (bij 40°C)	0,5A
Isolatieweerstand	≥10 ⁹ Ω
Transmissie eigenschappen	Cat6A
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA, GN
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Chassisdeel materiaal	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM
Materiaal externe afdichting	NBR
Afscherming voor	met Afscherming voor
Montagerichting	Wandmontage achterzijde (met bevestigingsmoeren)
Soort aansluiting	Kabel
Materiaal aderisolatie	PUR
Draaibare bevestigingsschroef	Ja

Normen	IEC 61076-2-109
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	3

Kabel	Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET
--------------	---------------------------------------

PROFINET 4x2xAWG24/7 Type C torsiebestendige high-speed datakabel met transmissie categorie CAT 7. De kabel is halogeenvrij, brandvertragend, oliebestendig en door de PUR buitenmatel, slijtagevrij. De kabel is ideaal voor gebruik in industriële toepassingen. Door de hoogwaardige afscherming wordt een grote transmissie zekerheid gewaardborgd in EMC-gebieden. Geschikt voor droge en vochtige ruimtes.

Buitendiameter mantel	9,40 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	4 x 2 x AWG24
Materiaal aderisolatie	Foam-Skin Polyolefin
Aderkleuren	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Aderopbouw	7 x 0.20 mm
Buigradius (vast)	8 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	15 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+70°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Afscherming voor	Ja
Halogeen vrij	Ja
Torsie	> 5 Mio. cycli (±180°/m)
Transmissie eigenschappen	Cat7
Nominale spanning kabel	max. 125V
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, UV bestendig, torsie bestendig, halogeen vrij, olie bestendig

Classificaties	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061