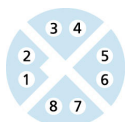
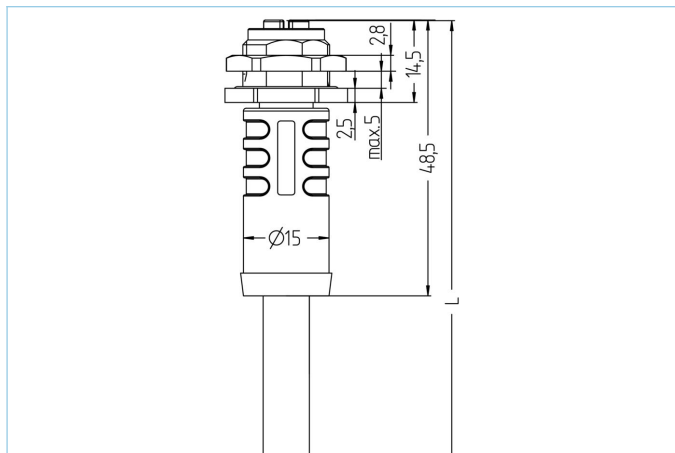


Chassisdeel aangegoten kabel, M12, afgeschermd, Kabelrups toepasbaar



PROFI
NET



Produktinformatie

Artikelomschrijving	IE-FKFSX8.066-10/S4031
Artikel-Nr.	8063586
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-FKFSX8_066-m_S403X.stp
EAN	4047106149383

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	Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET
--------------	---------------------------------------

PROFINET 4x2xAWG26/19 Type C torsiebestendige high-speed datakabel met transmissie categorie CAT 6. 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 flexibele toepassingen met name in kabelrupsen of permanent bewegende machinedelen in droge en vochtige ruimtes.

Buitendiameter mantel	7,80 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	4 x 2 x AWG26/19
Materiaal aderisolatie	FRNC
Aderkleuren	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Aderopbouw	19 x 0.102 mm
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	7,5 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+70°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Kabelrups applicatie	4 Mio. cycli
Afscherming voor	Ja
Halogeen vrij	Ja
Transmissie eigenschappen	Cat6
Nominale spanning kabel	100V
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, UV bestendig, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit

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