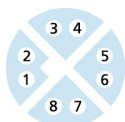
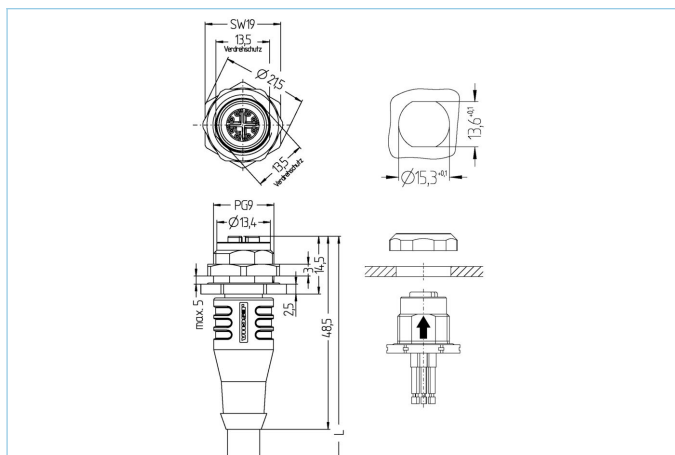


Chassisdeel aangegoten kabel, M12, afgeschermd



PROFI
NET



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-FKFDSX8.066-5/S3500
Artikel-Nr.	8061149
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-FKFDSX8_066-m.stp
EAN	4047106148164

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, S3500
--------------	-----------------------------

Afgeschermd PUR-kabel voor een veilige en industriestandaard datatransmissie in de automatisering- en veldbus technologie. De kabel voldoet aan de eisen voor UL-Style 20963 en voldoet aan de eisen volgens CAT 7 (eletr. eigenschappen in overeenstemming met EN50288-4-2). Door materialen en constructief ontwerp is een verhoogde mechanische belasting (slijtage, buigen, trillingen, enz.) van de kabel geen probleem.

Buitendiameter mantel	6,40 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	4 x 2 x 0.14 mm ²
Materiaal aderisolatie	PE
Aderkleuren	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Aderopbouw	7 x 0.16 mm
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-20°C...+60°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Afscherming voor	Ja
Halogeen vrij	Ja
Transmissie eigenschappen	Cat7
Nominale spanning kabel	30 V UL rating
bijzondere eigenschappen	zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit, geen bijtende gassen, microben bestendig, geen brand propagatie

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