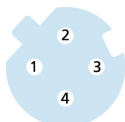
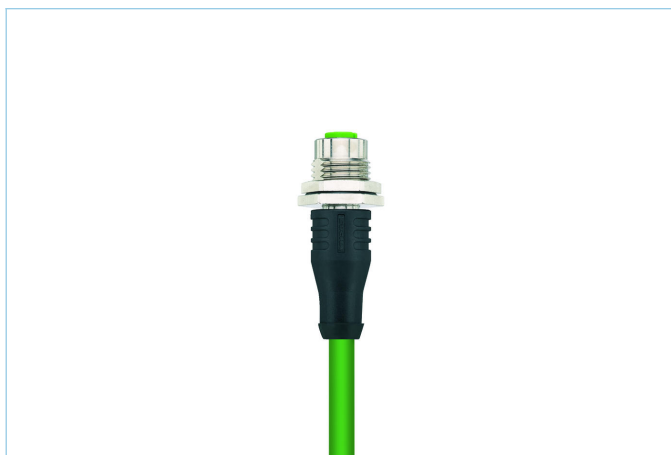
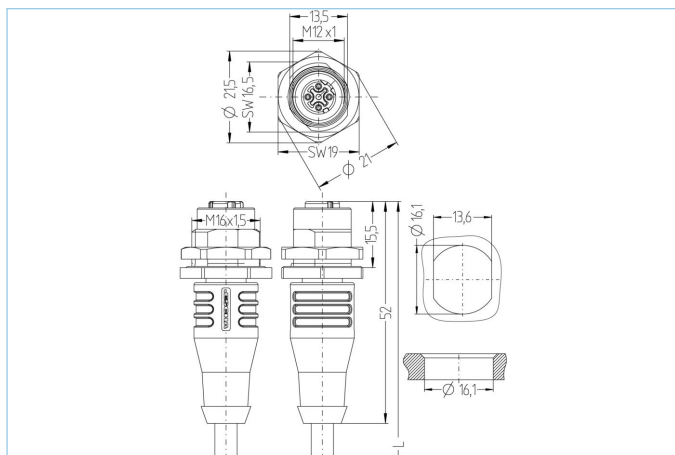


Chassisdeel aangegoten kabel, M12, afgeschermd



Produktinformatie

Artikelomschrijving	IE-FKFDSY4.082-2/16/S3400
Artikel-Nr.	8064034
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-FKFDSY4_082-m_16.stp
EAN	4047106152758

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4BU
Codering	D
Nominale spanning	250V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Transmissie eigenschappen	Cat5e
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
Draaibare bevestigingsschroef	Ja
Schroefdraad	M16x1.5

Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Vervuilinggraad	3

Kabel	Cat5e, PUR, UL, S3400
--------------	------------------------------

Afgeschermde PUR ethernet kabel voor een veilige en industrie-standaard datatransmissie in de automatisering- en veldbus-technologie. Past bij de real-time eisen van IEC61158. De kabel voldoet aan de eisen voor de UL-style 20963 (80°/30V) en de eisen volgens CAT 5 (elektr. eigenschappen in overeenstemming met EN50288-2-2). Materialen en structurele ontwerp voor verhoogde mechanische belasting (slijtage, buigingen, trillingen, etc..) van de kabel. Toepassingen in kabelrupsen mogelijk. Hoge trekvastheid door interne Kevlar draad.

Buitendiameter mantel	4,80 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	1 x 4 x AWG26, star quad
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	WHBU/BU, WHOG/OG
Aderopbouw	19 x 0.10 mm
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	7,5 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Transmissie eigenschappen	Cat5
Nominale spanning kabel	30 V UL rating
bijzondere eigenschappen	zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit, microben 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