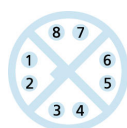
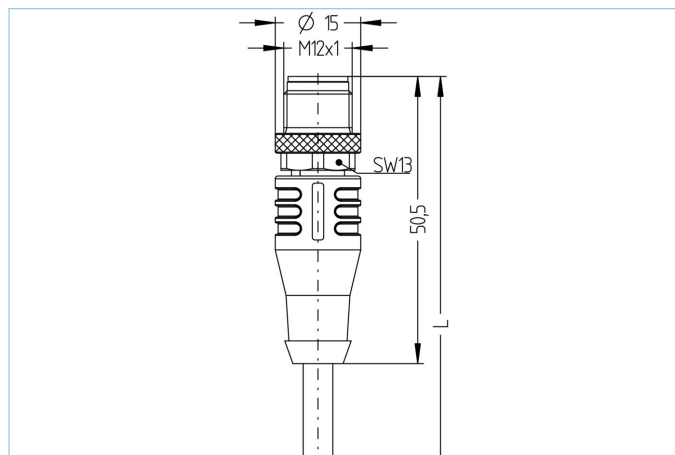


Aangegoten kabel, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-WASSX8.066-5/S3500
Artikel-Nr.	8049458
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-WASSX8-L_S3500.stp
EAN	4047106009199

Technische gegevens

Connector	male, 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
Weerstand	≤ 5mΩ
Transmissie eigenschappen	Cat6A
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA, transparant
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-109
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	2

Uitgebreide technische data UL

Nominale spanning	30V _{AC/DC}
Nominale stroom	0,5A

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	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

Accessoires

Montage set, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Draaimomentsleutel set

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Markering Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>