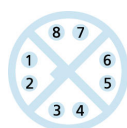
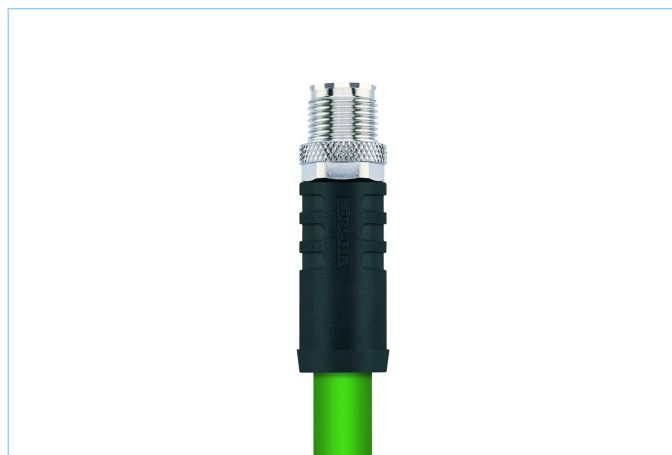
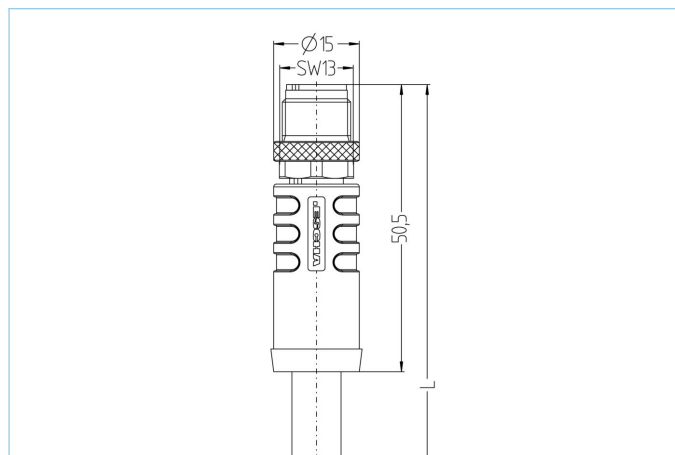


Aangegoten kabel, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, afgeschermd, Kabelrups toepasbaar



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-WASSX8.066-5/S4031
Artikel-Nr.	8063579
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-WASSX8-L_S403X.stp
EAN	4047106149345

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
Isolatiweerstand	≥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	48V _{AC/DC}
Nominale stroom	0,5A

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	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/anschluss technik-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>