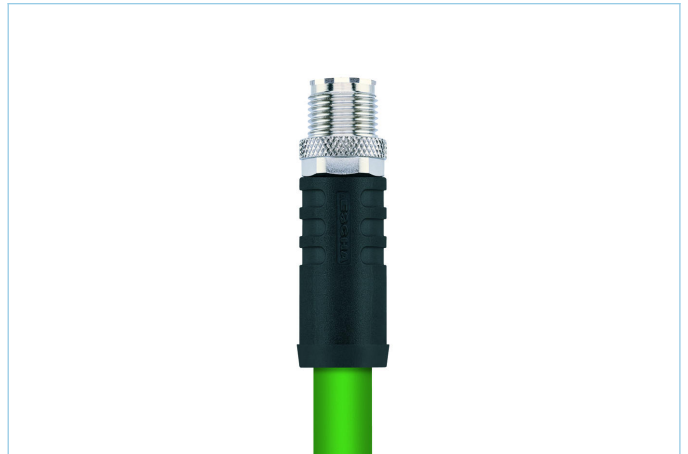
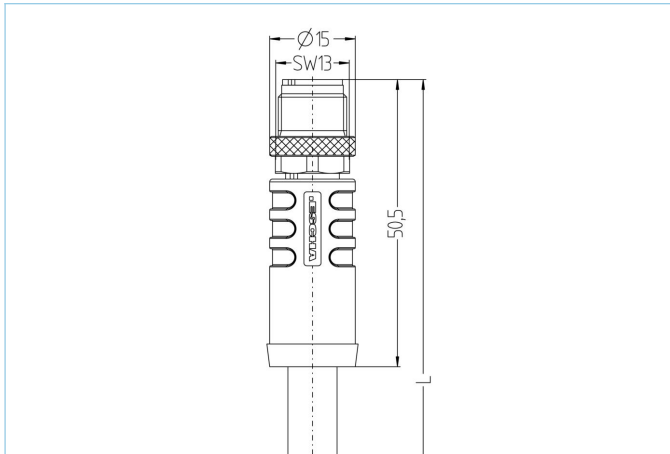


## Verbindingsleiding, 10 Gbit/s, Industrial Ethernet, M12, afgeschermd, torsie bestendig



### Produktinformatie

Artikelomschrijving	IE-WASSX8.066-5-IE-WASSX8.066/S4030
Artikel-Nr.	8063565
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-WASSX8-L-IE-WASSX8_S403X.stp
EAN	4047106149239
Labelhouder	2 stukken

### Technische gegevens

	A-zijde	B-zijde
Connector	male, recht, M12	male, recht, M12
Aantal polen	8	8
Pin bezetting	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codering van	X	X
Nominale spanning	50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>	50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>
Stroombelasting (bij 40°C)	0,5A	0,5A
Isolatieweerstand	≥10 <sup>8</sup> Ω	≥10 <sup>8</sup> Ω
Weerstand	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Transmissie eigenschappen	Cat6A	Cat6A
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiaal contact	Metaal, CuZn, verguld	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA GF, BK	Kunststof, PA GF, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming	met Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-109	IEC 61076-2-109
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	2	2

### Uitgebreide technische data UL

Nominale spanning	48V <sub>AC/DC</sub>
Nominale stroom	0,5A

### Kabel Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET

PROFINET 4x2xAWG24/7 Type C torsiebestendige high-speed datakabel met transmissie categorie CAT 7. 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 droge en vochtige ruimtes.

Buitendiameter mantel	9,40 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	4 x 2 x AWG24
Materiaal aderisolatie	Foam-Skin Polyolefin
Aderkleuren	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Aderopbouw	7 x 0.20 mm
Buigradius (vast)	8 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	15 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)	-30°C...+70°C
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Afscherming voor	Ja
Halogeen vrij	Ja
Torsie	> 5 Mio. cycli (±180°/m)
Transmissie eigenschappen	Cat7
Nominale spanning kabel	max. 125V
bijzondere eigenschappen	vlam vertragend, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, UV bestendig, torsie bestendig, halogeen vrij, olie bestendig

### 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>