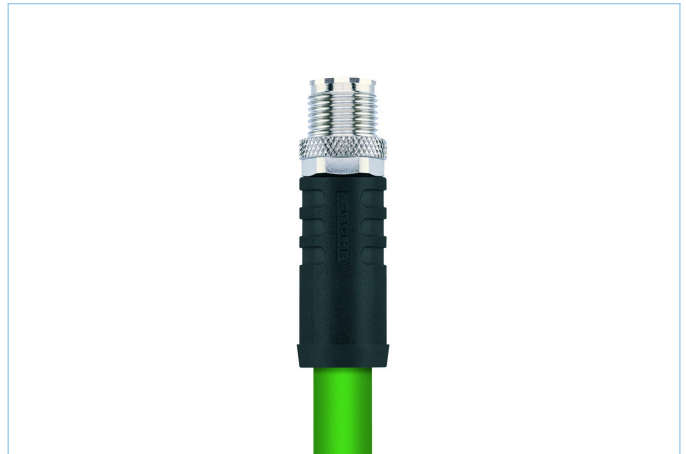
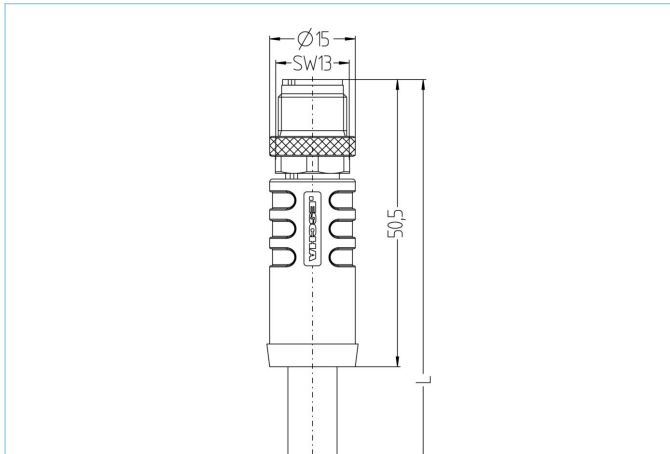


## Verbindingsleiding, 10 Gbit/s, Industrial Ethernet, M12, afgeschermd, torsie bestendig



### Produktinformatie

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Artikelomschrijving | IE-WASSX8.066-1-IE-WASSX8.066/S4030 |
| Artikel-Nr.         | 8063563                             |
| Lengte              | 1m                                  |
| BTW tarief nr.      | 85444290                            |
| Step File           | IE-WASSX8-L-IE-WASSX8_S403X.stp     |
| EAN                 | 4047106149215                       |
| 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>