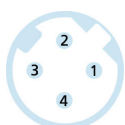
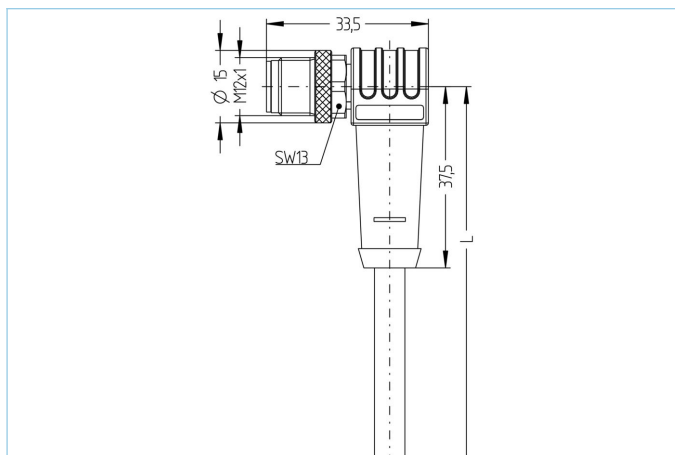


## Aangeboden kabel, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, afgeschermd



### Productinformatie

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Artikelomschrijving | IE-WWASSY4.082-5/S3400 |
| Artikel-Nr.         | 8056570                |
| Lengte              | 5m                     |
| BTW tarief nr.      | 85444290               |
| Step File           | IE-WWASSY4_082.stp     |
| EAN                 | 4047106141301          |

### Technische gegevens

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Connector                  | male, haaks, M12           |
| Aantal polen               | 4                          |
| Pin bezetting              | 1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU |
| Codering                   | D                          |
| Nominale spanning          | 250V                       |
| Stroombelasting (bij 40°C) | 4A                         |
| Isolatiweerstand           | $\geq 10^9 \Omega$         |
| Weerstand                  | $\leq 5m\Omega$            |
| Transmissie eigenschappen  | Cat5e                      |
| Omgevingstemperatuur       | -30°C...+90°C              |
| Contact materiaal          | Metaal, CuZn, verguld      |
| Materiaal contactdrager    | Kunststof, TPU, BK         |
| Materiaal kartelmoer       | Kunststof, TPU, BK         |
| Materiaal moer             | Metaal, CuZn, vernikkeld   |
| Afscherming voor           | met Afscherming voor       |
| Normen                     | IEC 61076-2-101            |
| Afdichting (aangesloten)   | IP65, IP67, IP68           |
| Mechanische levensduur     | >100 steekcycli            |
| Kabeleinde confectionering | open kabeleinde            |
| Vervuilingsgraad           | 3                          |

## Uitgebreide technische data UL

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Nominale spanning | 30V <sub>AC/DC</sub> |
| Nominale stroom   | 4,0A                 |

## 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 | 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>