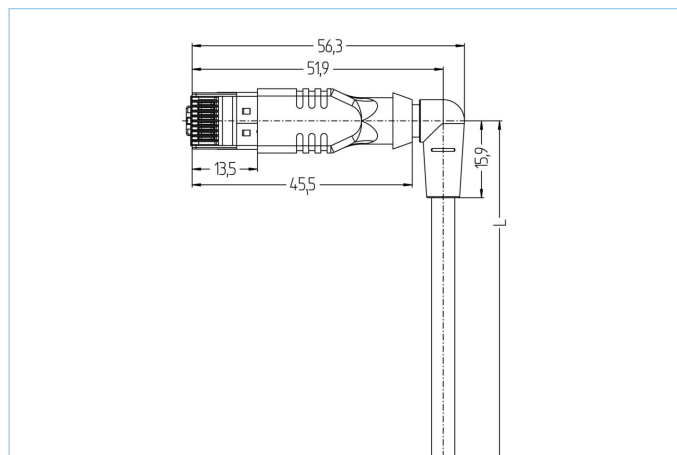


## Aangeboden kabel, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, afgeschermd



### Produktinformatie

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Artikelomschrijving | IE-W9RJ45SS8.005-10/S3400 |
| Artikel-Nr.         | 8080994                   |
| Lengte              | 10m                       |
| BTW tarief nr.      | 85444290                  |
| Step File           | IE-W9RJ45SS8-m.stp        |
| EAN                 | 4047106231644             |

### Technische gegevens

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Connector                       | male, haaks, RJ45, 270°            |
| Aantal polen                    | 4                                  |
| Pin bezetting                   | 1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU         |
| Nominale spanning               | 50V                                |
| Stroombelasting (bij 40°C)      | 1A                                 |
| Isolati weerstand               | $\geq 10^9 \Omega$                 |
| Transmissie eigenschappen       | Cat5e                              |
| Omgevingstemperatuur            | -40°C...+70°C                      |
| Contact materiaal               | Metaal, CuZn, verguld              |
| Materiaal contactdrager         | Kunststof, PA UL94-V0, transparant |
| Materiaal kartelmoer            | Kunststof, TPE, BK                 |
| Materiaal behuizing afscherming | Metaal, CuZn, vernikkeld           |
| Afscherming voor                | met Afscherming voor               |
| Normen                          | IEC 60603-7-5                      |
| Afdichting (aangesloten)        | IP20                               |
| Mechanische levensduur          | >750 steekcycli                    |
| Kabeleinde confectionering      | open kabeleinde                    |
| Vervuilinggraad                 | 1                                  |

## 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 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27060308 |
| eCl@ss 8.0 | 27060308 |
| eCl@ss 9.0 | 27060308 |
| ETIM 5.0   | EC002599 |
| ETIM 6.0   | EC002599 |

## Accessoires

Ontgrendelingsclip voor RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

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>