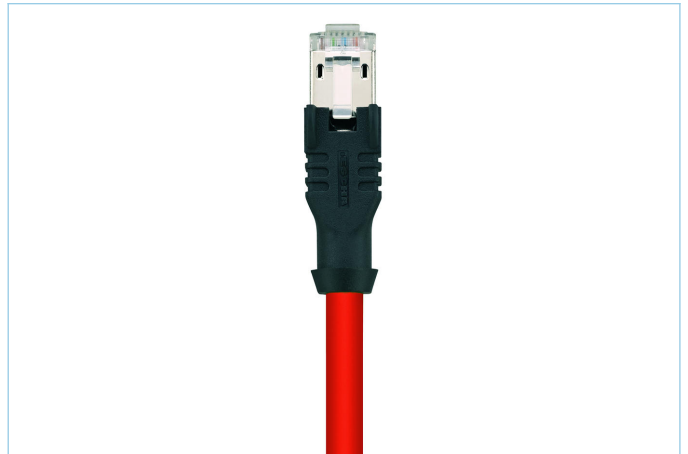


## Verbindungsleitung, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, RJ45



| Produktinformationen                  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Artikelbezeichnung                    | IE-RJ45SS8.002-12,5-IE-RJ45SS8.002/S510RD                  |  |
| Artikel-Nr.                           | 8068548  |  |
| Länge                                 | 12,5m  |  |
| Zolltarif-Nr.                         | 85444290   |  |
| EAN                                   | 4047106154868  |  |
| Technische Daten                      | A-Seite  | B-Seite  |
| Steckverbinder                        | Stecker, RJ45, axial                                       | Stecker, RJ45, axial                                       |
| Polzahl                               | 8  | 8  |
| Pin-Belegung                          | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN |
| Belegung                              | T568B  | T568B  |
| Bemessungsspannung                    | 50V  | 50V  |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 1A   | 1A   |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω   | ≥10 <sup>9</sup> Ω   |
| Übertragungseigenschaften             | Cat5e  | Cat5e  |
| Umgebungstemperatur                   | -40°C...+70°C  | -40°C...+70°C  |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet                                    | Metall, CuZn, vergoldet                                    |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PC UL94-V0, transparent                        | Kunststoff, PC UL94-V0, transparent                        |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPE, BK  | Kunststoff, TPE, BK  |
| Schirmung                             | Ja   | Ja   |
| Material Schirmgehäuse                | Metall, CuZn, vernickelt                                   | Metall, CuZn, vernickelt                                   |
| Normen                                | IEC 60603-7-5  | IEC 60603-7-5  |
| Schutzart (montiert)                  | IP20   | IP20   |
| Mechanische Lebensdauer               | >1000 Steckzyklen  | >1000 Steckzyklen  |
| Verschmutzungsgrad                    | 1  | 1  |

| <b>Leitung</b>  |  | <b>S510, PVC</b>  |
|---|--|---|
| <p>Hochwertiges, geschirmtes SF/UTP-Kabel, spezifiziert bis 200MHz, mit PVC-Außenmantel zur sicheren Datenübertragung in der Dateninfrastruktur und Büroebene. Das VDE-geprüfte Cat5e Kabel (nach EN50288 und IEC 61156) erfüllt höchste Ansprüche an Wirtschaftlichkeit, Universalität und Performance. Durch die möglichen Biegeradien ist das flexible AWG26/7-Kabel bestens für den Einsatz in der strukturierten Verkabelung nach ISO/IEC 11801 sowie EN 50173 in Gebäuden, Serverschränken und Schaltschränken geeignet. Ideale Lösung für alle Anwendungen in der Klasse D, nach IEEE802.3ab, VoIP und PoE. Die Leitung ist in den Farben Grau, Gelb, Blau, Rot und Grün verfügbar. Schwarz auf Anfrage.</p> |  |   |
| Außendurchmesser Mantel   | 5,50 mm                                      |   |
| Material Leitungsmantel   | PVC  |   |
| Mantelfarbe   | RD, ähnlich RAL 3000                         |   |
| Aderquerschnitt   | 4 x 2 x AWG26/7                              |   |
| Material Aderisolierung   | PE   |   |
| Aderfarben  | WH/BU,BU ; WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN    |   |
| Litzenaufbau  | 7 x 0,16 mm                                  |   |
| Biegeradius (fest)  | 5 x Ø-Leitung                                |   |
| Temperaturbereich (fest)  | -20°C...+60°C                                |   |
| Schirmung   | Ja   |   |
| Übertragungseigenschaften   | Cat5e  |   |
| Besondere Eigenschaften   | RoHs-konform, hohe Flexibilität, VDE-geprüft |   |
| <b>Klassifikationen</b>   |  |   |
| eCl@ss 7.0  | 27060308                                     |   |
| eCl@ss 8.0  | 27060308                                     |   |
| eCl@ss 9.0  | 27060308                                     |   |
| ETIM 5.0  | EC002599                                     |   |
| ETIM 6.0  | EC002599                                     |   |
| <b>Zubehör</b>  |  | <b>Web-Link</b>   |
| Entriegelungsclips für RJ45   |  | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/entriegelungsclips-fuer-rj45">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/entriegelungsclips-fuer-rj45</a> |