

**RJ45 Heavy Duty St. 90° oben Schneidklemmanschluss**

8-pol., AWG26-24, 5- 9mm, geschirmt, CAT5

Ethernet  
Stecker 90°  
90° oben  
RJ45, 8-polig  
Selbstanschließbar  
geschirmt  
Schutzart IP20

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

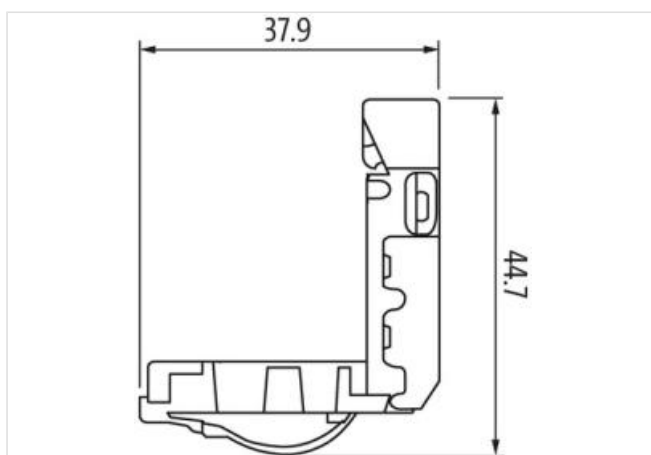
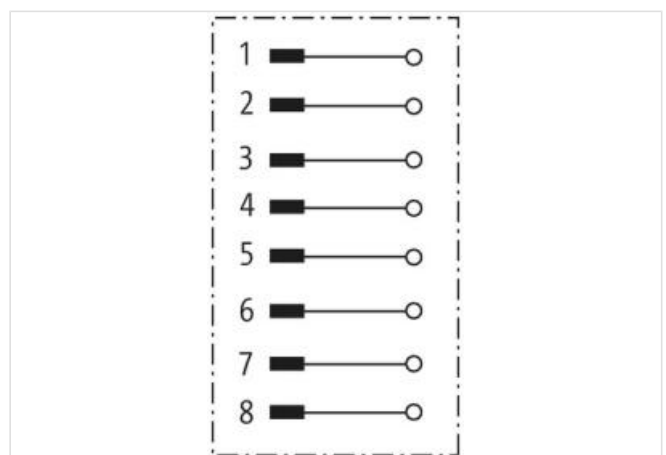
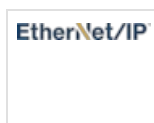
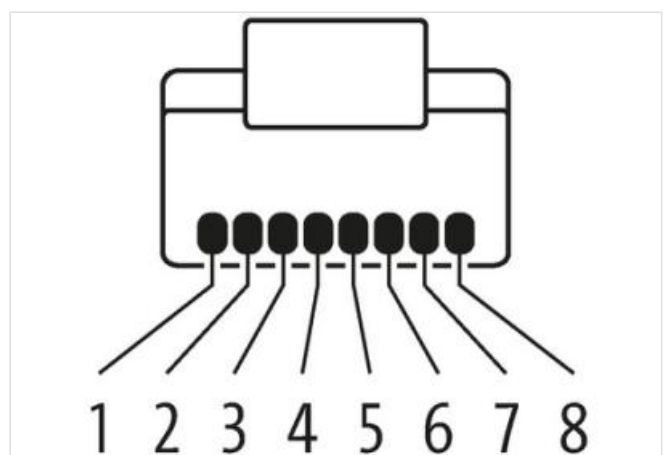
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                                                                                                                                            |
| Polzahl                                    | 8                                                                                                                                                          |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| ECLASS-6.0                                 | 27260705                                                                                                                                                   |
| ECLASS-6.1                                 | 27260703                                                                                                                                                   |
| ECLASS-7.0                                 | 2744010                                                                                                                                                    |
| ECLASS-8.0                                 | 2744010                                                                                                                                                    |
| ECLASS-9.0                                 | 27440114                                                                                                                                                   |
| ECLASS-10.1                                | 2744010                                                                                                                                                    |
| ECLASS-11.1                                | 2744010                                                                                                                                                    |
| ECLASS-12.0                                | 27440114                                                                                                                                                   |
| ETIM-5.0                                   | EC002635                                                                                                                                                   |
| GTIN                                       | 4048879671095                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85366990                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC                        | 50 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC                        | 50 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom max.                         | 1,75 A                                                                                                                                                     |
| <b>Industrielle Kommunikation</b>          |                                                                                                                                                            |
| Übertragungsparameter                      | CAT5e (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-2001), CAT5 Class D nach ISO/IEC 11801                                                                                         |
| Übertragungsrate max.                      | 1000 MBit/s                                                                                                                                                |
| <b>Installation</b>                        |                                                                                                                                                            |
| Anschlussquerschnitt min.                  | 0,14 mm²                                                                                                                                                   |
| Anschlussquerschnitt max.                  | 0,25 mm²                                                                                                                                                   |
| AWG-Nummer min.                            | 26                                                                                                                                                         |
| AWG-Nummer max.                            | 24                                                                                                                                                         |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Anschlussart                               | Schneidklemmen IDC                                                                                                                                         |
| Steckzyklen min.                           | 750                                                                                                                                                        |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP20                                                                                                                                                       |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1)        | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Gehäuse                       | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Beschichtung Kontakt                       | vergoldet                                                                                                                                                  |
| Material Gehäuse                           | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| Material Kontaktträger                     | PC                                                                                                                                                         |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Klemmbereich min.                          | 5 mm                                                                                                                                                       |
| Klemmbereich max.                          | 9 mm                                                                                                                                                       |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -40 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 70 °C                                                                                                                                                      |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| Hinweis zur Zugentlastung                  | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius                    | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |