

DESINA Hybridfeldbusleitung

PUR 2x0,34 + 4x1,5 viol 15m

DESINA® ECOFAST®  
Stecker gerade – Buchse gerade  
6-polig, CU  
geschirmt  
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.  
Han-Brid® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HARTING KGaA  
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.  
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen

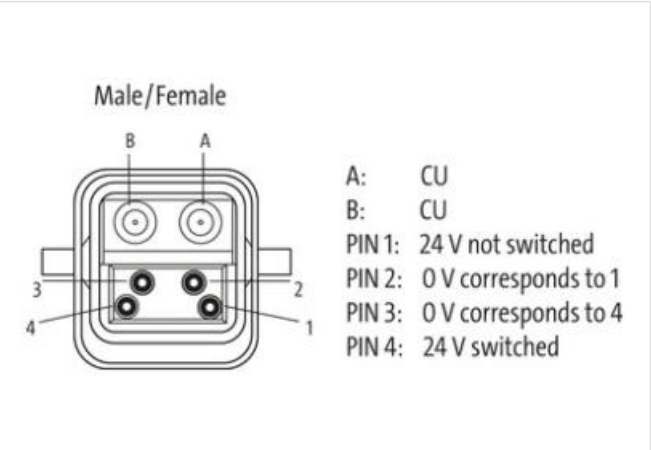
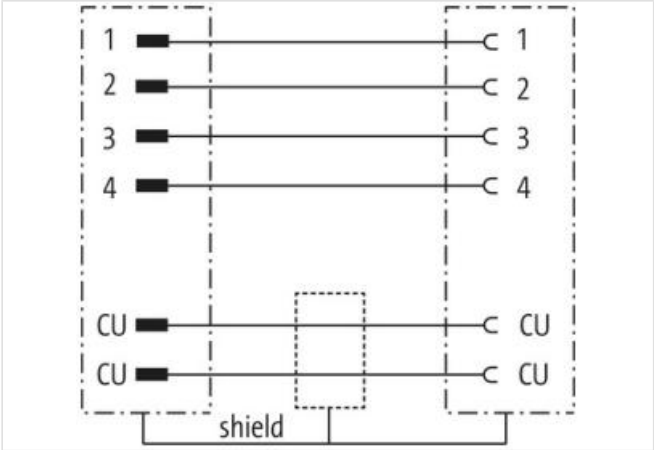


Abbildung stellvertretend

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Kabellänge               | 15 m     |
| Seite 1                  |          |
| Befestigungsart          | gesteckt |
| Material                 | PC       |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65     |

| Kaufmännische Daten                 |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-7.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-8.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-9.0                          | 27060311                                                                                                                                                   |
| ETIM-5.0                            | EC001855                                                                                                                                                   |
| GTIN                                | 4048879186773                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                  | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                     | 85444290                                                                                                                                                   |
| Elektrische Daten   Versorgung      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.            | 24 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.            | 24 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.       | 10 A                                                                                                                                                       |
| Geräteschutz   Elektrisch           |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart           | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Mechanische Daten   Materialdaten   |                                                                                                                                                            |
| Material Verschraubung              | PC                                                                                                                                                         |
| Mechanische Daten   Montagedaten    |                                                                                                                                                            |
| Verriegelungsart                    | Bügelverriegelung                                                                                                                                          |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.             | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.             | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich   | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| Wichtige Installationshinweise      |                                                                                                                                                            |
| 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. |
| Installation   Kabel                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                        | 964                                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                         | violett                                                                                                                                                    |
| Adernanordnung                      | (schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4), (rot, grün)                                                                                                  |
| Material Mantel                     | PUR                                                                                                                                                        |
| Außendurchmesser (Mantel)           | 10 mm                                                                                                                                                      |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)  | ± 5 %                                                                                                                                                      |
| Material Innenmantel                | PVC                                                                                                                                                        |
| Material Aderisolation              | PVC                                                                                                                                                        |
| Anzahl Adern                        | 4                                                                                                                                                          |
| Leiter Querschnitt (Ader)           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| Material Aderisolation (Daten)      | PVC                                                                                                                                                        |
| Anzahl Adern (Daten)                | 2                                                                                                                                                          |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten)    | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Betriebstemperatur min. (fest)      | -30 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)      | 70 °C                                                                                                                                                      |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)    | -40 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)    | 60 °C                                                                                                                                                      |
| Flammwidrigkeit                     | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                                                                                                        |
| Chemikalienbeständigkeit            | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                                                                                         |
| Benzinbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                                                                                         |
| Ölbeständigkeit                     | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404                                                                                                      |
| Biegeradius (bewegt)                | 8 x Außendurchmesser                                                                                                                                       |