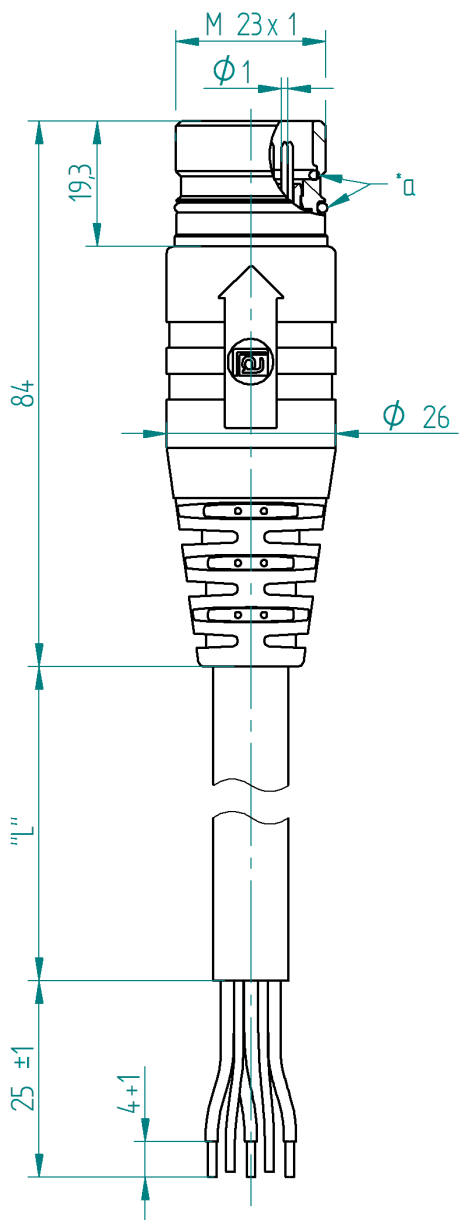
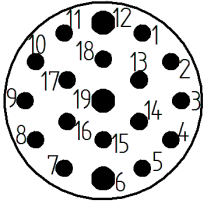


RoHS ✓



| Typ / type | Kontaktbelegung / contact assignment |   |
|------------|--------------------------------------|---|
|            | Polzahl / number of poles            | Farbkennung / color code  |
| RSUF       | 19                                   |  |
|            |                                      | 1 = violett / violet  |
|            |                                      | 2 = rot / red   |
|            |                                      | 3 = grau / grey   |
|            |                                      | 4 = rot-blau / red-blue   |
|            |                                      | 5 = grün / green  |
|            |                                      | 6 = blau / blue   |
|            |                                      | 7 = weiß-rosa / white-pink  |
|            |                                      | 8 = weiß-grün / white-green   |
|            |                                      | 9 = weiß-gelb / white-yellow  |
|            |                                      | 10 = weiß-grau / white-grey   |
|            |                                      | 11 = schwarz / black  |
|            |                                      | 12 = gelb-grün / yellow-green   |
|            |                                      | 13 = gelb-braun / yellow-brown  |
|            |                                      | 14 = braun-grün / brown-green   |
|            |                                      | 15 = weiß / white   |
|            |                                      | 16 = gelb / yellow  |
|            |                                      | 17 = rosa / pink  |
|            |                                      | 18 = grau-braun / grey-brown  |
|            |                                      | 19 = braun / brown  |

Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**Produktbeschreibung**

- M23 Anschlussleitung
- M23 Stecker mit Schraubverschluss Aussengewinde
- M23 Winkelkupplung mit Schraubverschluss
- Kabel mit 2 Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Typenbezeichnung | RSUF 19-242/..M       |
| Artikel-Nr.      | siehe Standardartikel |
| Kontaktart       | RSUF 19, Stiftkontakt |
| Polzahl          | 19                    |
| Bauartnorm       | IEC 61076-2-101       |
| Bauform          | LM                    |

**Technische Daten**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Betriebsspannung       | 120 V                              |
| Bemessungsspannung     | 125 V                              |
| Bemessungsstrom *      | 8 A                                |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                             |
| Verschmutzungsgrad     | 3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1) |
| Isolationswiderstand   | > 10 <sup>9</sup> Ohm              |

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kontaktträger     | PBT, schwarz                    |
| Umspritzung       | TPU, selbstverlöschend, schwarz |
| Kontakt           | CuZn                            |
| Kontaktoberfläche | unternickelt und vergoldet      |
| Überwurfmutter    | CuZn, vernickelt                |
| O-Ring            | FKM                             |

**Umgebungsbedingungen**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Schutzgrad (IEC 60529) *             | IP67            |
| Temperaturbereich (Steckerverbinder) | -25°C bis +80°C |

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

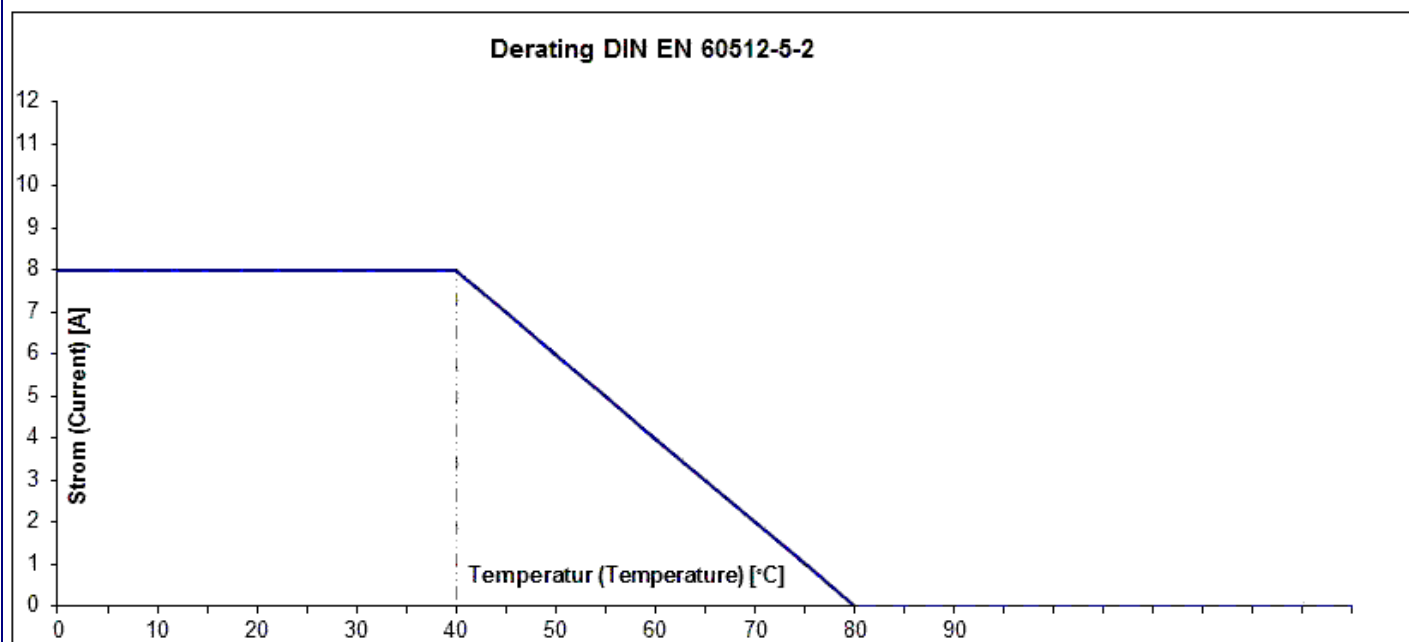
\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Legende**

\*a, O-Ring

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909242

**Standardartikel**

| Artikel-Nr. | Typenbezeichnung |
|-------------|------------------|
| 000-062-140 | RSUF 19-242/5 M  |
| 000-062-141 | RSUF 19-242/10 M |
| 000-062-142 | RSUF 19-242/15 M |
| 000-063-299 | RSUF 19-242/20 M |
| 000-076-089 | RSUF 19-242/30 M |
| 000-076-091 | RSUF 19-242/40 M |
| 000-097-533 | RSUF 19-242/25 M |
| 000-097-574 | RSUF 19-242/35 M |
| 000-103-065 | RSUF 19-242/55 M |
| 000-104-327 | RSUF 19-242/2 M  |