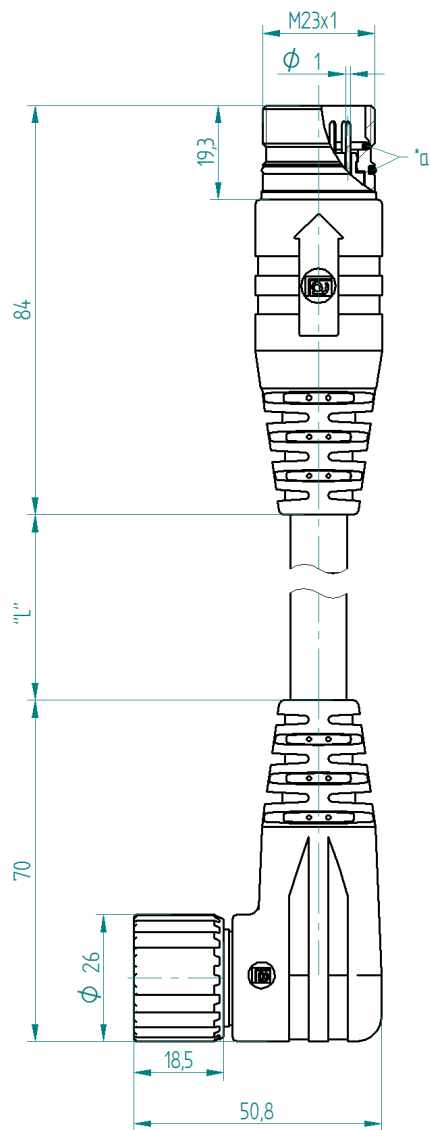
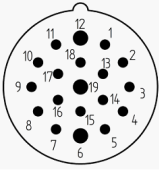
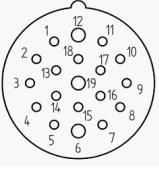
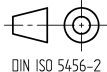


RoHS 



| Typ/<br>type | Kontaktbelegung/<br>contact assignment  |                                  |
|--------------|---|----------------------------------|
|              | Polzahl/<br>number of poles   | Farbkennung/<br>color code       |
| RSUF         |  | 1 = violett / violet             |
|              |   | 2 =rot / red                     |
|              |   | 3 = grau / grey                  |
|              |   | 4 = rot / blau / red / blue      |
|              |   | 5 = grün / green                 |
|              |   | 6 = blau / blue                  |
|              |   | 7 = grau / rosa / grey / pink    |
|              |   | 8 = weiß / grün / white / green  |
|              |   | 9 = weiß / gelb / white / yellow |
|              |   | 10 = weiß / grau / white / grey  |
| RKWUE        |  | 11 = schwarz /black              |
|              |   | 12 = gelb / grün / yellow/green  |
|              |   | 13 = gelb / braun / yellow/      |
|              |   | 14 = braun / grün / brown /      |
|              |   | 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 Verbindungsleitung
- M23 Stecker mit Schraubverschluss und Aussengewinde
- M23 Winkelkupplung mit Schraubverschluss
- Kabel mit 2 Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss

|                  |   |
|------------------|---|
| Typenbezeichnung | RSUF 19-RKWUE 19-242/.. M                         |
| Artikel-Nr.      | siehe Standardartikel                             |
| Kontaktart       | RSUF 19: Stiftkontakt<br>RKWUE 19: Buchsenkontakt |
| Polzahl          | 19  |
| Bauartnorm       | IEC 61076-2-101                                   |
| Bauform          | RSUF 19: LM<br>RKWUE 19: MF                       |

**Technische Daten**

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

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Kontakt               | CuZn                |
| Kontaktoberfläche     | Cu/Au               |
| Kontaktträger         | RSUF 19: PBT, natur |
| RKWU 19: PBT, schwarz |                     |
| Umspritzung           | TPU, schwarz        |
| Rändelschraube        | CuZn, vernickelt    |
| O-Ring                | FKM                 |

**Umgebungsbedingungen**

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

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

**Leistungsdaten**

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909242

**Legende**

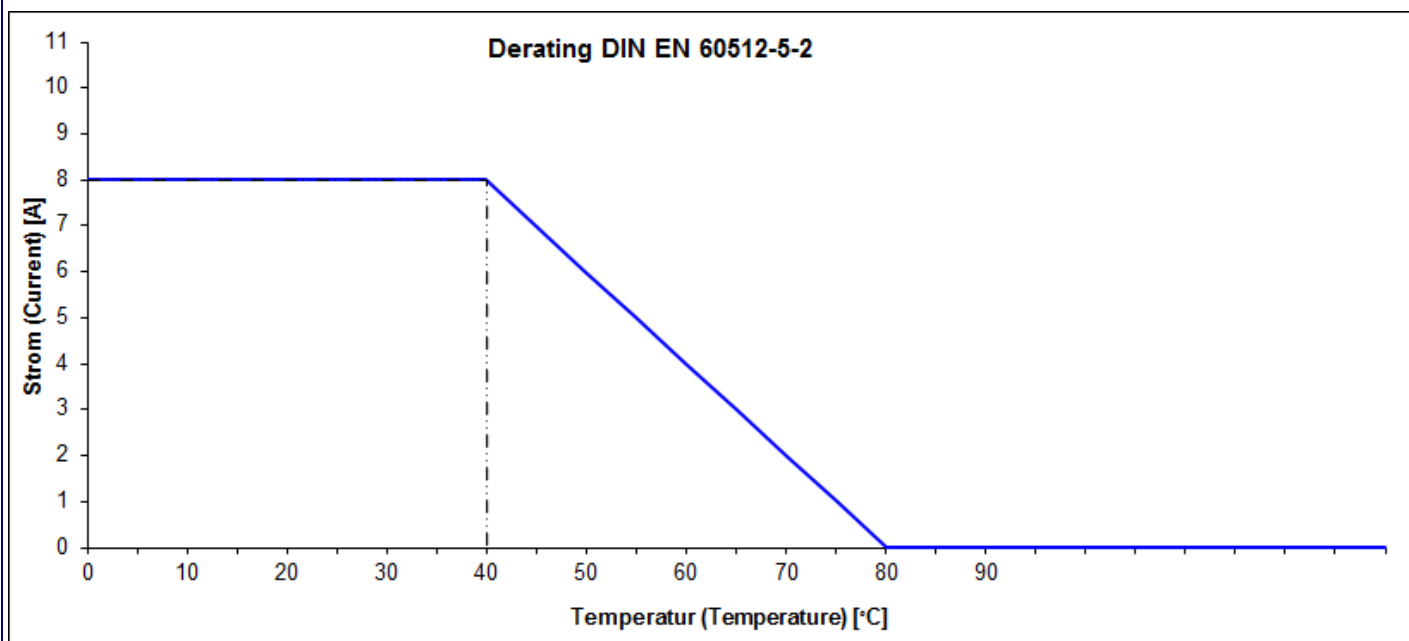
\* a O-ring

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Datenblatt-Nr. 935-983-240 Typenbez.: RSUF 19-RKWUE 19-242/.. M**

DE Version: 00 Erstellt: 2014-11-11 uwidmann **M23 Verbindungsleitung**

**Standardartikel**

| Artikel-Nr. | Typenbezeichnung          |
|-------------|---------------------------|
| 000-000-684 | RSUF 19-RKWUE 19-242/30 M |
| 000-004-928 | RSUF 19-RKWUE 19-222/2 M  |
| 000-071-030 | RSUF 19-RKWUE 19-242/5 M  |
| 000-071-032 | RSUF 19-RKWUE 19-242/15 M |
| 000-071-479 | RSUF 19-RKWUE 19-242/10 M |
| 000-073-777 | RSUF 19-RKWUE 19-242/25 M |
| 000-074-360 | RSUF 19-RKWUE 19-242/20 M |
| 000-083-339 | RSUF 19-RKWUE 19-242/1 M  |
| 000-086-190 | RSUF 19-RKWUE 19-242/35 M |
| 000-107-154 | RSUF 19-RKWUE 19-242/2 M  |