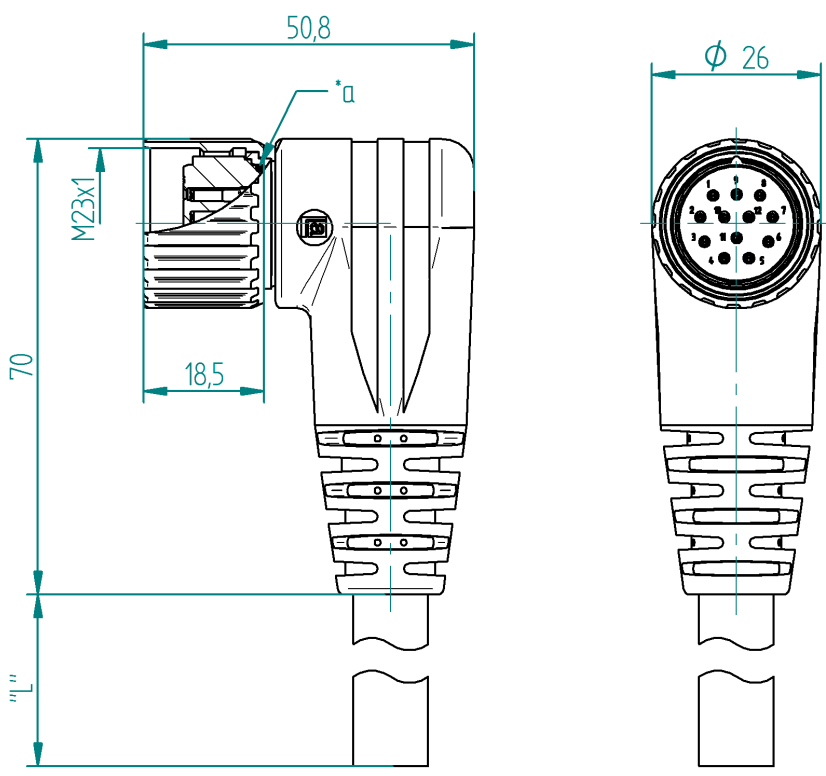
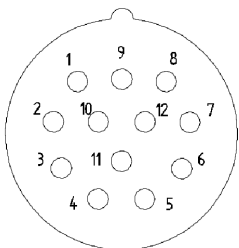


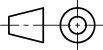
RoHS 



| Typ/ type | Kontaktbelegung/ contact assignment | |
|--------------|--|--|
| | Polzahl/ number of poles | Farbkennung/ color code |
| RKWU | 12 | <div></div> |
| | | <div>1 = weiß / white 2 = grün / green 3 = gelb / yellow 4 = grau / grey 5 = grau-rosa / grey-pink 6 = rot-blau / red-blue 7 = weiß-grün / white-green 8 = braun-grün / brown-green 9 = blau / blue 10 = blau / blue <div>Brücke / bridge</div> 11 = braun / brown 12 = gelb / grün / yellow / green</div> |

Legende/ cutlinde
*a O-Ring/ o-ring
"L" Standardlänge der Steuerleitung/
standard length of cable

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.


DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Beschreibung | - M23 Winkelkupplung mit Schraubverschluss |
| Typenbezeichnung | RKWU 12-256...M, siehe Seite 3 |
| Artikel-Nr. | siehe Seite 3 |
| Kontaktart | Buchsenkontakt |
| Polzahl | 12 |

Technische Daten

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstrom * | 8 A |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |
| Isolationswiderstand | $> 10^9 \text{ Ohm}$ |
| Verschmutzungsgrad | 3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 \text{ mOhm}$ |

* Derating beachten

Werkstoffe

| | |
|-------------------|------------------|
| Umspritzung | TPU, schwarz |
| Kontaktträger | PBT, schwarz |
| Kontakt | CuZn |
| Kontaktoberfläche | Cu/Au |
| Rändelmutter | CuZn, vernickelt |
| O-Ring | FKM |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzgrad (IEC 60529) * | IP67 |
| Temperaturbereich | -25°C bis +100°C, Derating beachten ** |

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

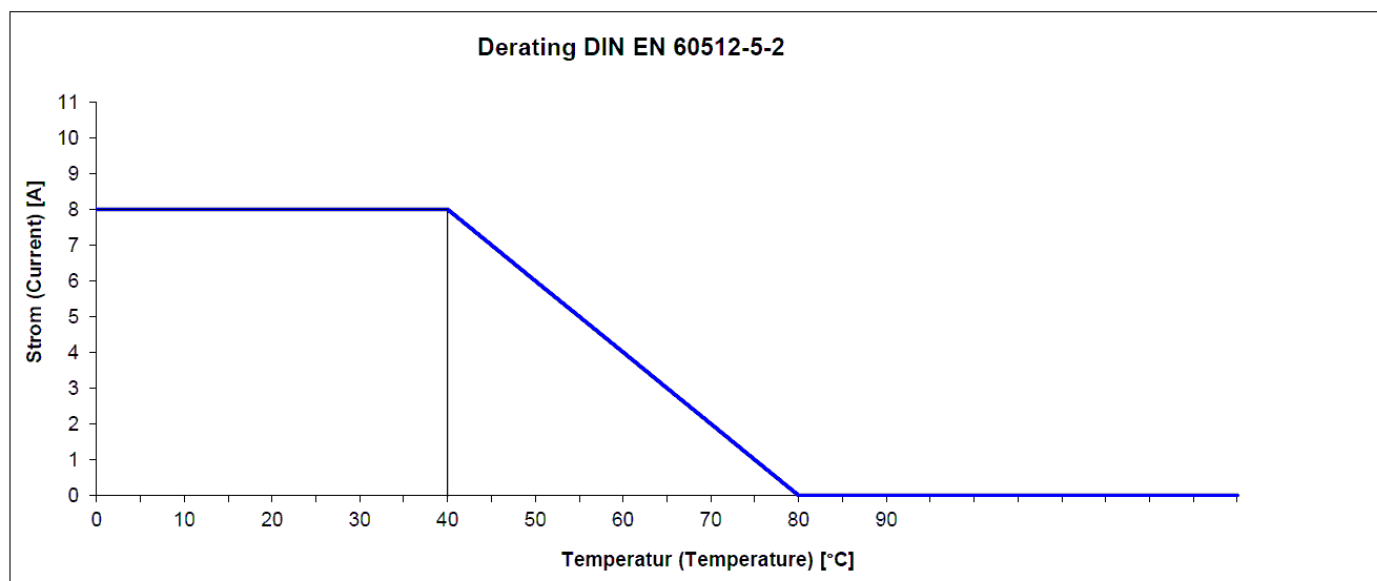
Leistungsdaten

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Leitungstyp | STL 256, Leitungsmantel: PUR, |
| Außendurchmesser D= | 9,30 mm |

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909-256

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Standardartikel**

| Artikel-Nr. | Typenbezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 000-006-304 | RKWU 12-256/65 M |
| 000-009-401 | RKWU 12-256/45 M |
| 000-027-345 | RKWU 12-256/15 M |
| 000-060-689 | RKWU 12-256/10 M |
| 000-060-691 | RKWU 12-256/20 M |
| 000-060-692 | RKWU 12-256/5 M |
| 000-061-141 | RKWU 12-256/14 M |
| 000-061-144 | RKWU 12-256/25 M |
| 000-061-145 | RKWU 12-256/30 M |
| 000-071-129 | RKWU 12-256/1,2 M |
| 000-073-331 | RKWU 12-256/40 M |
| 000-083-967 | RKWU 12-256/2 M |
| 000-104-392 | RKWU 12-256/60 M |
| 000-106-928 | RKWU 12-256/35 M |
| 934-636-183 | RKWU 12-256/85 M |
| 934-636-549 | RKWU 12-256/50 M |