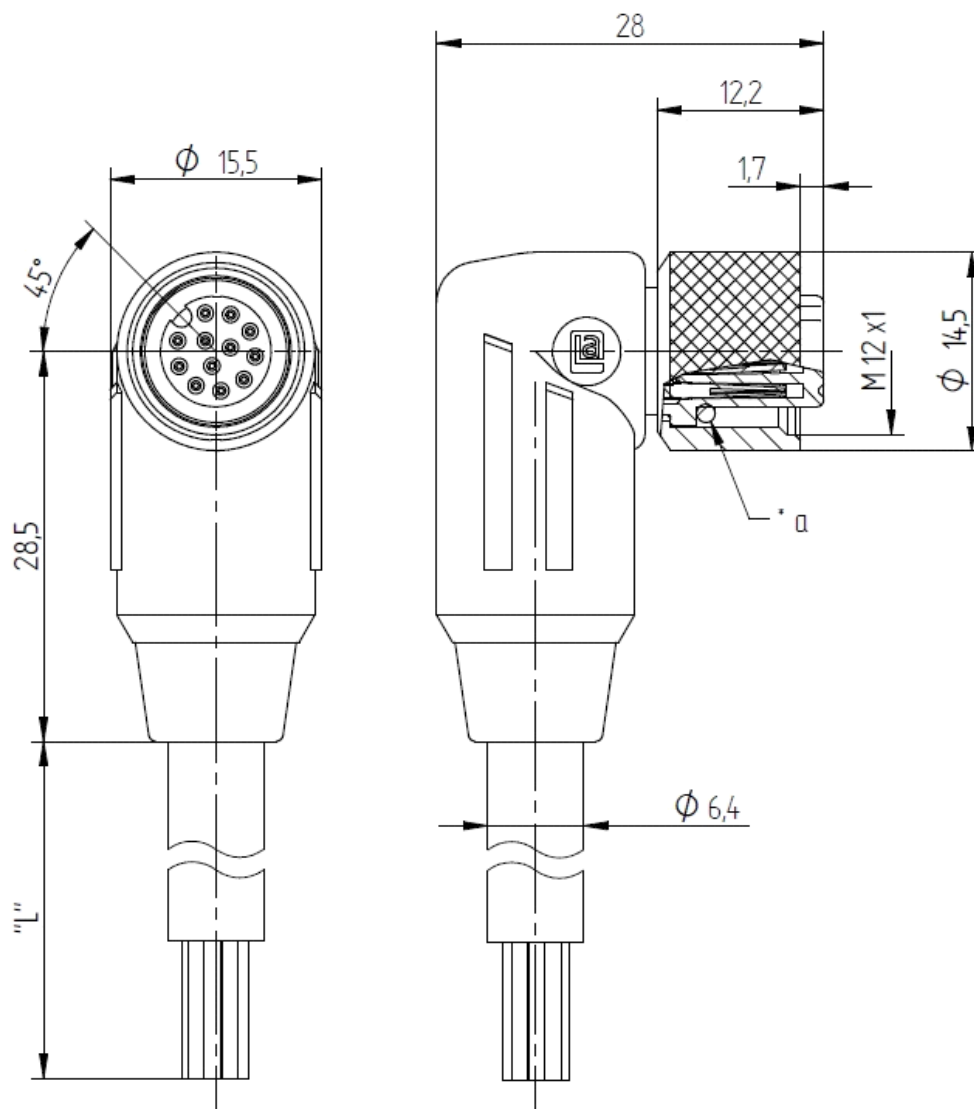
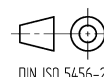


RoHS ✓



| Typ/ type | Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment | |
|-----------------|--|-----------------------------|
| | Polzahl/ number of poles | Farbkennung/ colour code |
| RKWT 12-346/* M | 12 | 1 = Braun / Brown |
| | | 2 = Blau / Blue |
| | | 3 = Weiß / White |
| | | 4 = Grün / Green |
| | | 5 = Rosa / Pink |
| | | 6 = Gelb / Yellow |
| | | 7 = Schwarz / Black |
| | | 8 = Grau / Grey |
| | | 9 = Rot / Red |
| | | 10 = Violett / Purple |
| | | 11 = Grau-Rosa / Grey-Pink |
| | | 12 = Rot-Blau / Red-Blue |

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.



Datenblatt-Nr. 934-627-999 Typenbez.: RKWT 12-346/* M

DE Version: 00 Erstellt: 2013-04-05 jderbog **M12 Winkelkupplung 12-pol.**

Seite: 1 von 3

Produktbeschreibung

| | |
|------------------|---|
| Beschreibung | - M12 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss |
| Typenbezeichnung | RKWT 12-346/* M, siehe Standardartikel |
| Kontaktart | Buchse |
| Polzahl | 12 |
| Bauartnorm | IEC 61076-2-101 |
| Bauform | MF |

Technische Daten

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Bemessungsstrom * | 1,5 A |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $> 10^9 \Omega$ |

* Derating beachten

Werkstoffe

| | |
|-------------------|------------------|
| Umspritzung | TPU |
| Kontaktträger | PBT |
| Kontakt | CuZn |
| Kontaktoberfläche | Cu/Au |
| Rändelmutter | 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.

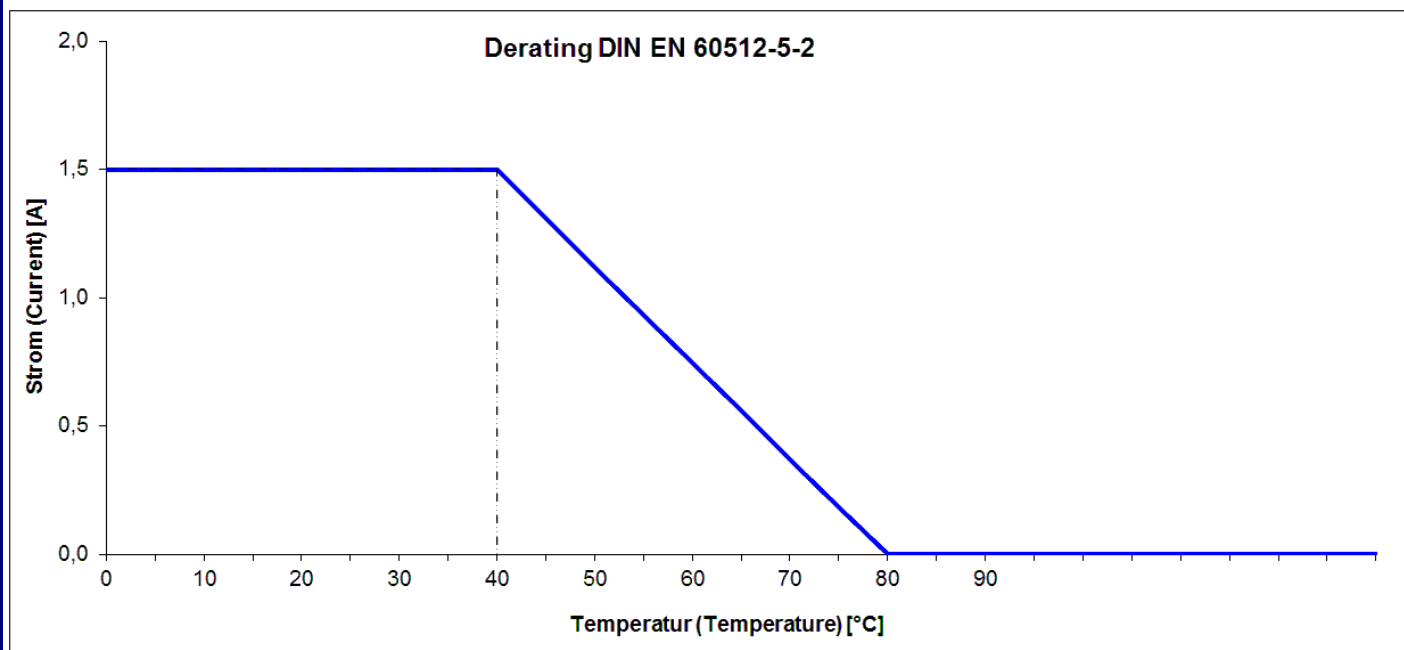
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

"L" = Standardlänge der Steuerleitung (andere Leitungslängen auf Anfrage)

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909346

**Standardartikel**

| Artikel-Nr. | Typenbezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 934-627-001 | RKWT 12-346/1 M |
| 934-627-002 | RKWT 12-346/1,5 M |
| 934-627-003 | RKWT 12-346/10 M |
| 934-627-004 | RKWT 12-346/15 M |
| 934-627-005 | RKWT 12-346/2 M |
| 934-627-006 | RKWT 12-346/20 M |
| 934-627-007 | RKWT 12-346/3 M |
| 934-627-008 | RKWT 12-346/30 M |
| 934-627-009 | RKWT 12-346/5 M |