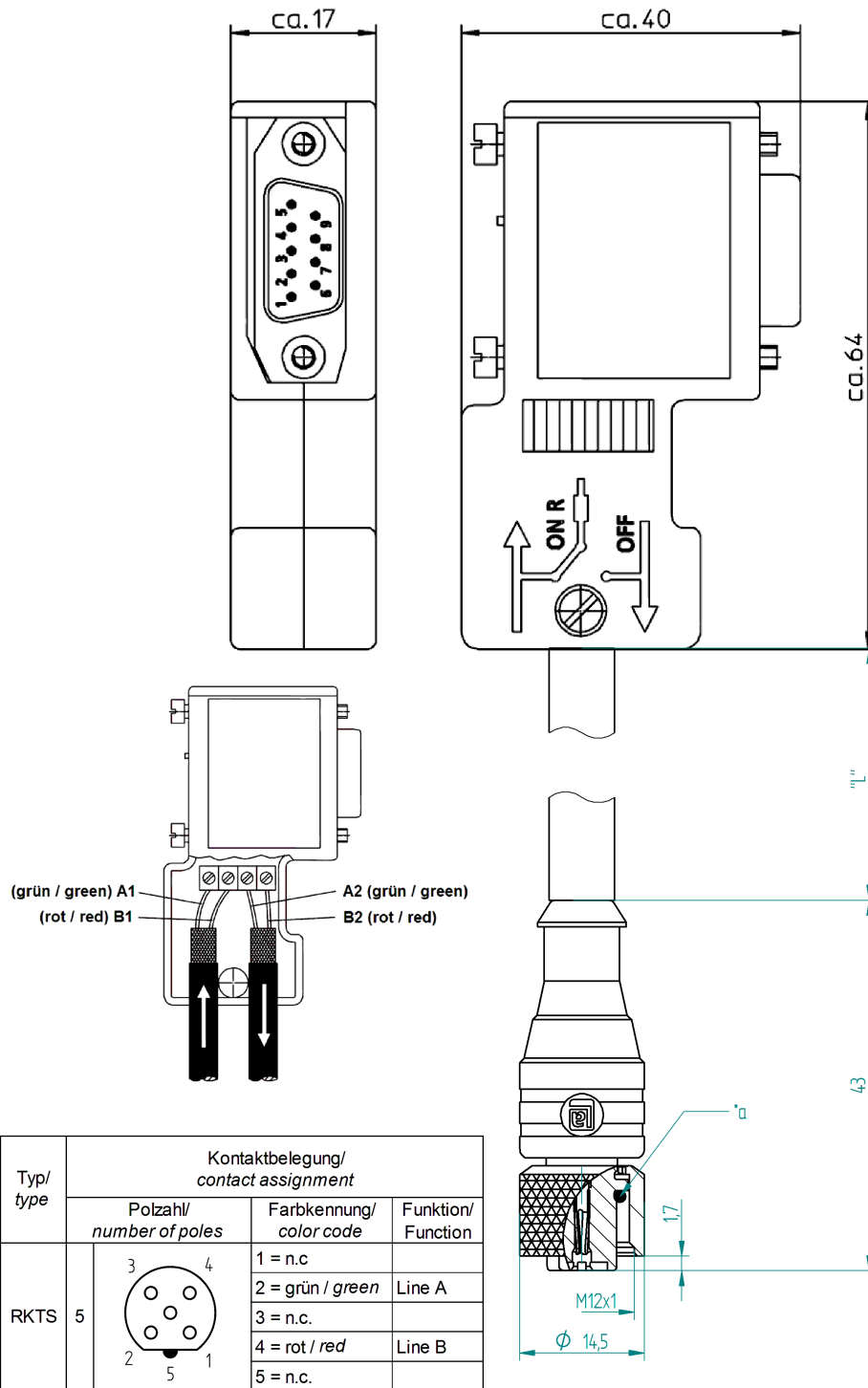


RoHS ✓



Legende/ cutliste
 *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.



Produktbeschreibung

- M12 Verbindungsleitung
RKTS 5B, B-codiert 5 polig
360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet
- mit Profibusanschlussstecker 0976 PMC 501
SUBD-Stecker 9 polig
mit zuschaltbarem Abschlusswiderstand

Typenbezeichnung	0975 254 104/.. M, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	RKTS 5B: 5 SUBD: 9
Bauartnorm	RKTS 5B: IEC 61076-2-101

Technische Daten

Anschlußart	Schraubanschluss
Betriebsspannung	RKTS 5B: 60 V AC/DC SUBD: 4.75-5.25 V DC
Bemessungsspannung	RKTS 5B: 63 V AC/DC
Bemessungsstrom *	RKTS 5B: 4 A Stromaufnahme D-SUB:: max 12.5 mA
Bemessungsstoßspannung	RKTS 5B: 1,5 kV
Isolationswiderstand	RKTS 5B: > 10 ⁹ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	RKTS 5B: ≤ 5 mOhm RKTS 5B, SUBD: Übertragungsrate max 12Mbit/s

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Kontaktträger	RKTS 5B: TPU, signalviolett
Gehäuse	SUBD: ABS, unterkupfert und vernickelt
Umspritzung	RKTS 5B: TPU, schwarz
Schirmhülse	RKTS 5B: CuZn, verzinkt
Rändelmutter	RKTS 5B: CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	RKTS 5B: IP67 SUBD: IP40
Temperaturbereich	RKTS 5B: -25°C bis +80°C, Derating beachten SUBD: 0°C bis +60°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

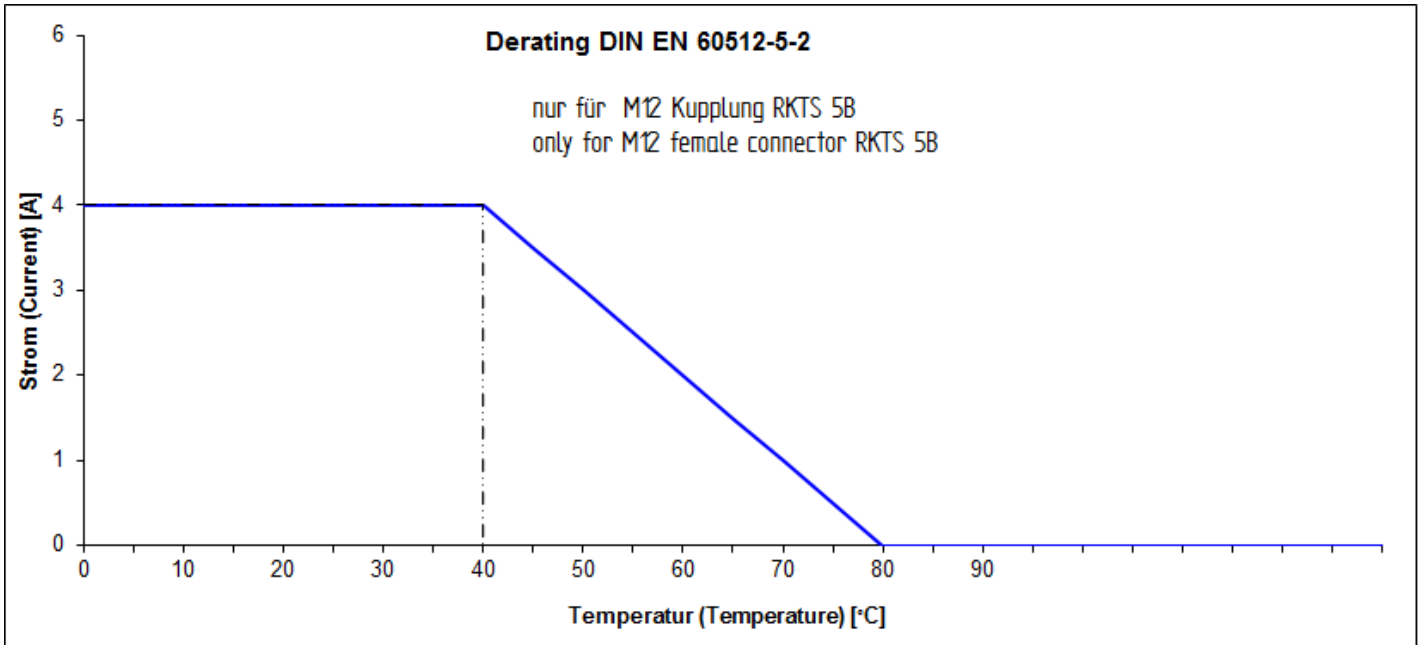
Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

Leistungsdaten

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909-254

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-001-205	0975 254 104/40 M
000-007-462	0975 254 104/30 M
000-010-570	0975 254 104/8 M
000-047-811	0975 254 104/2 M
000-047-938	0975 254 104/5 M
000-047-939	0975 254 104/10 M
000-047-940	0975 254 104/15 M
000-047-941	0975 254 104/20 M
000-047-942	0975 254 104/25 M
000-049-254	0975 254 104/3 M
000-049-301	0975 254 104/1 M
000-063-190	0975 254 104/14 M
000-086-914	0975 254 104/0,3 M
000-086-915	0975 254 104/0,6 M