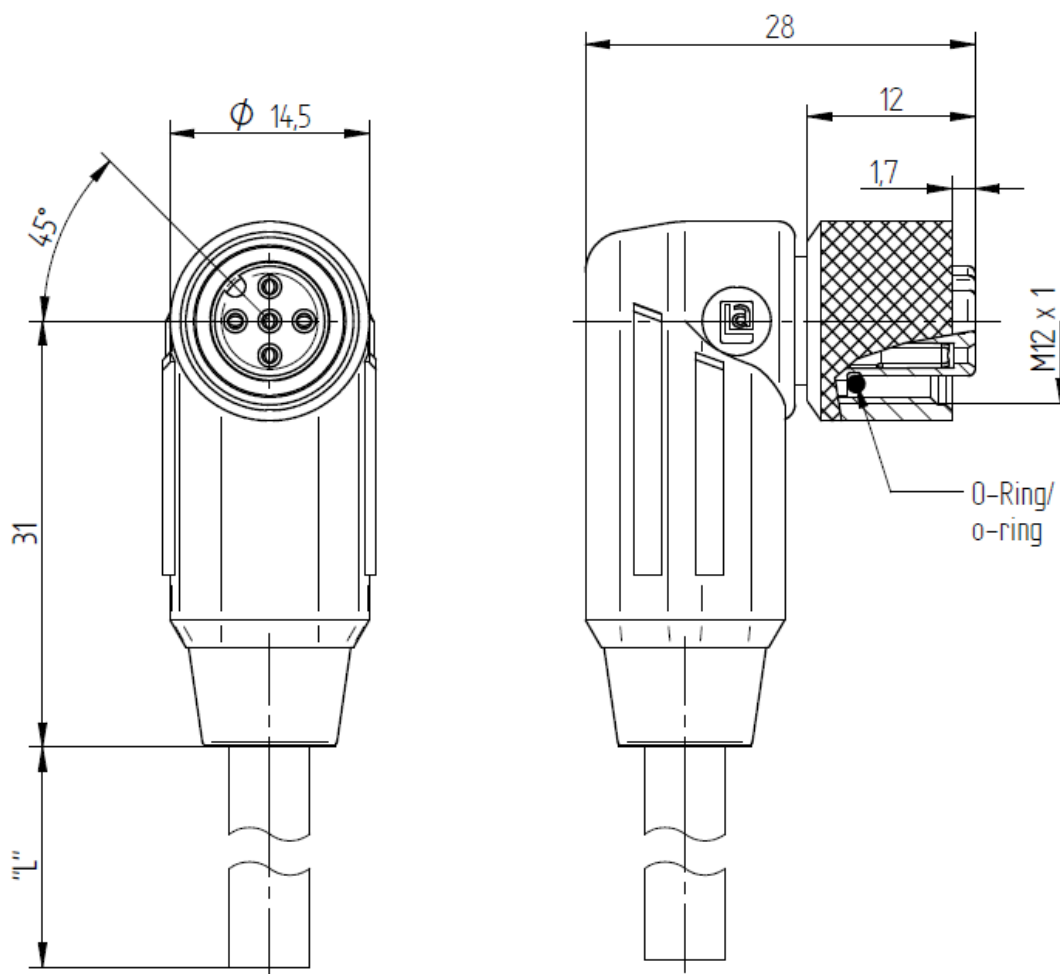
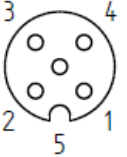
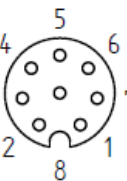
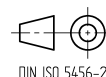




Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RKWTS 4...	4	
RKWTS 5...	5	
RKWTS 8...	8	

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

- | | |
|--------------|---|
| Beschreibung | - M12 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel
- 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet
- Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm |
|--------------|---|

Typenbezeichnung	RKWTS ..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	4, 5, 8 (siehe Standardartikel)
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	MF

Technische Daten

Bemessungsspannung	4-polig 240 V AC/DC 5-polig 60 V AC/DC 8-polig 30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4-, 5-polig 4 A 8-polig 2 A
Bemessungsstoßspannung	4-polig 2,0 kV 5-, 8-polig 1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, orange
Kontaktträger	PBT, schwarz
Kontakt	4-, 5-polig CuSn 8-polig CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, Oberfläche: vernickelt
Schirmhülse	CuZn, Oberfläche: verzinkt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67, IP68, IP69k
Temperaturbereich	-25°C bis +85°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

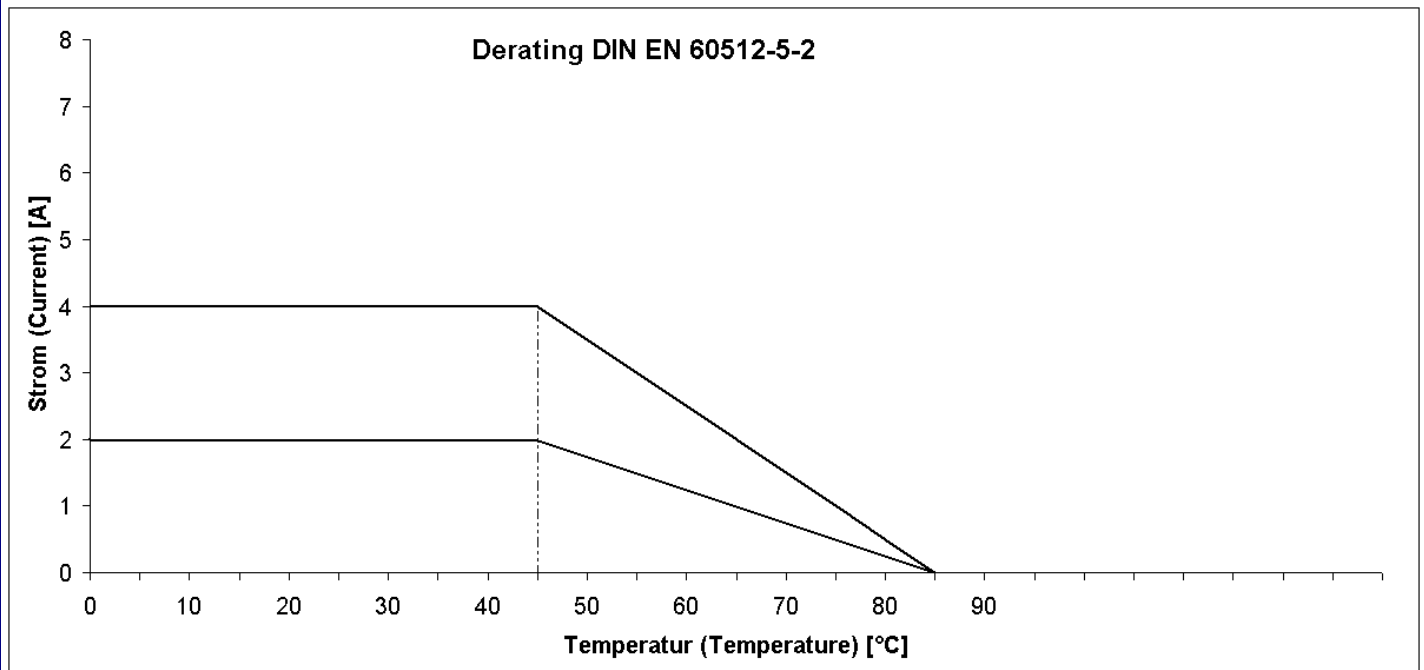
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenständen.

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

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

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-703-001	RKWTS 4-182/1 M
934-703-002	RKWTS 4-182/10 M
934-703-003	RKWTS 4-182/15 M
934-703-004	RKWTS 4-182/2 M
934-703-005	RKWTS 4-182/20 M
934-703-006	RKWTS 4-182/25 M
934-703-007	RKWTS 4-182/5 M
934-703-008	RKWTS 4-182/7 M
934-703-009	RKWTS 4-288/10 M
934-703-010	RKWTS 4-288/15 M
934-703-011	RKWTS 4-288/2 M
934-703-012	RKWTS 4-288/20 M
934-703-013	RKWTS 4-288/30 M
934-703-014	RKWTS 4-288/5 M
934-703-015	RKWTS 4-288/6 M
934-703-016	RKWTS 5-183/10 M
934-703-017	RKWTS 5-183/2 M
934-703-018	RKWTS 5-183/5 M
934-703-019	RKWTS 5-298/0,2 M
934-703-020	RKWTS 5-298/10 M
934-703-021	RKWTS 5-298/15 M
934-703-022	RKWTS 5-298/2 M
934-703-023	RKWTS 5-298/20 M
934-703-024	RKWTS 5-298/30 M
934-703-025	RKWTS 5-298/5 M
934-703-026	RKWTS 8-184/2 M
934-703-027	RKWTS 8-184/5 M
934-703-028	RKWTS 8-299/10 M
934-703-029	RKWTS 8-299/15 M
934-703-030	RKWTS 8-299/2 M
934-703-031	RKWTS 8-299/20 M
934-703-032	RKWTS 8-299/5 M