
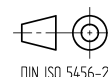


Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
0975 254 102...M		1 = n.c.
		2 = Line A (grün/green)
		3 = n.c.
		Line B (rot/red)
		n.c.

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 Stecker geschirmt mit angespritztem Kabel
- 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet
- Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm |
|--------------|--|

Typenbezeichnung	0975 254 102/* M
Kontaktart	Stecker
Polzahl	5
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	TPU, violett
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Schirmhülse	CuZn, verzinkt
O-Ring	EPDM

Umgebungsbedingungen

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

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

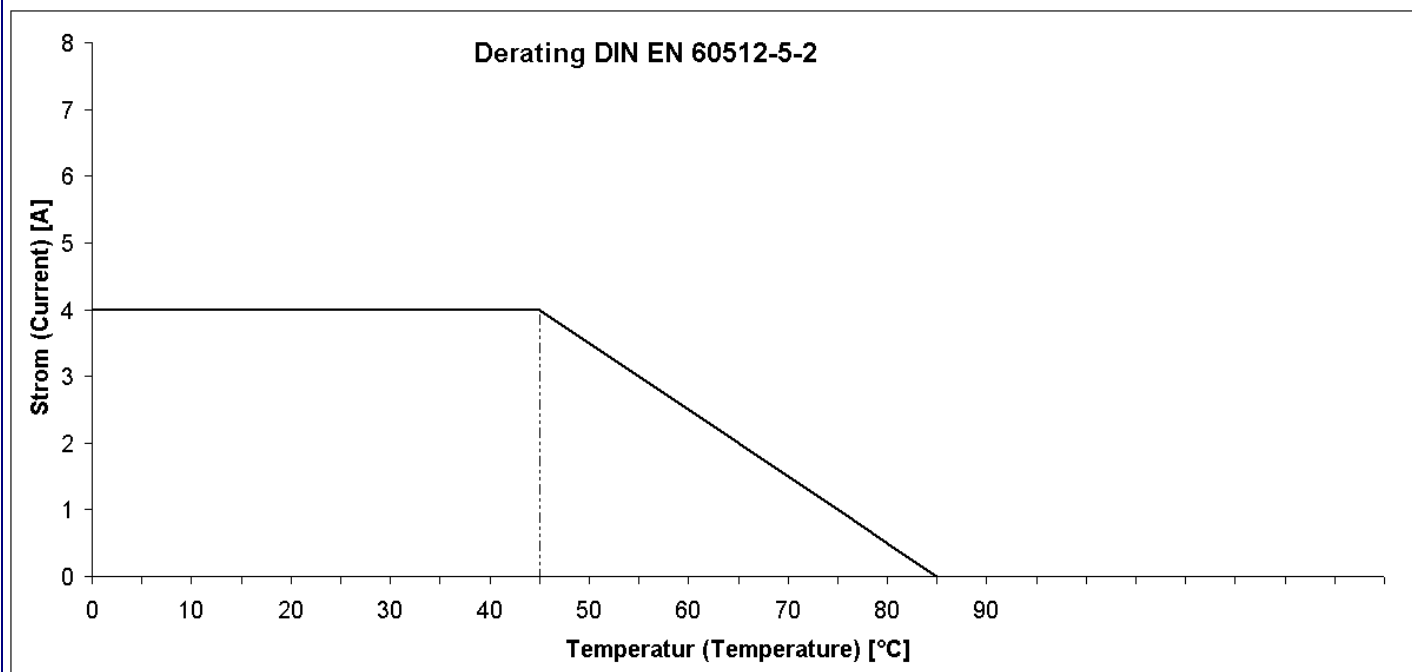
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenständen.

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
000-012-501	0975 254 102/5 M
000-012-502	0975 254 102/3 M
000-012-503	0975 254 102/1 M
000-017-062	0975 254 102/2 M
000-027-684	0975 254 102/4 M
000-029-277	0975 254 102/6 M
000-034-625	0975 254 102/10 M
000-039-659	0975 254 102/0,5 M
000-047-845	0975 254 102/40 M
000-047-928	0975 254 102/20 M
000-047-929	0975 254 102/25 M
000-047-930	0975 254 102/30 M
000-056-922	0975 254 102/8 M
000-062-291	0975 254 102/15 M
000-063-558	0975 254 102/0,3 M
000-064-206	0975 254 102/4,5 M
000-089-452	0975 254 102/0,6 M