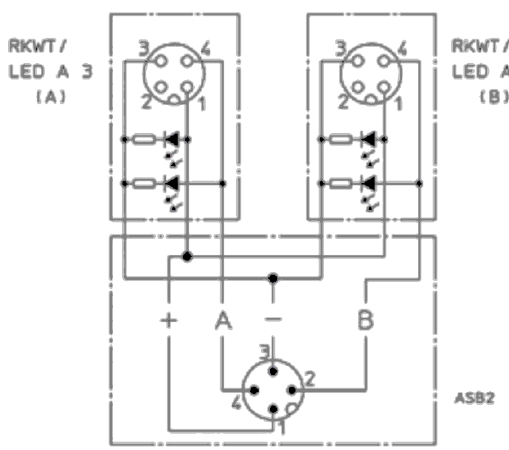




RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
ASB 2	4	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = braun / brown A+ 2 = weiß / white B 3 = blau / blue A+ 4 = schwarz / black A
RKWT/LED A 4-3	4/3	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = braun / brown 2 = n.c. 3 = blau / blue 4 = schwarz / black

*a 0-Ring/ *o-ring*
 "L" Standardlänge der Steuerleitung
 standard length of cable

DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

Beschreibung	Aktor-/Sensor Verbindungsleitung -M12 Duo-Stecker und zwei Winkelkupplungen -mit selbstsicherndem Schraubverschluss -Kupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige (PNP)
Typenbezeichnung	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/...M, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	ASB 2: Stiftkontakt RKWT: Buchsenkontakt
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	ASB 2: LM RKWT: MF

Technische Daten

Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstrom *	4 A pro Leitung / 4 A max.
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	ASB 2: TPU, orange RKWT: TPU, transluzent
Kontaktträger	ASB 2: TPU, orange RKWT: TPU, schwarz
Kontakt	ASB 2: CuZn RKWT: CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Dichtung(en)	FKM, nur RKWT
Rändelschraube	ASB 2: CuZn, vernickelt
Rändelmutter	RKWT: CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25 °C bis +80 °C, Derating beachten **

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

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

Leistungsdaten

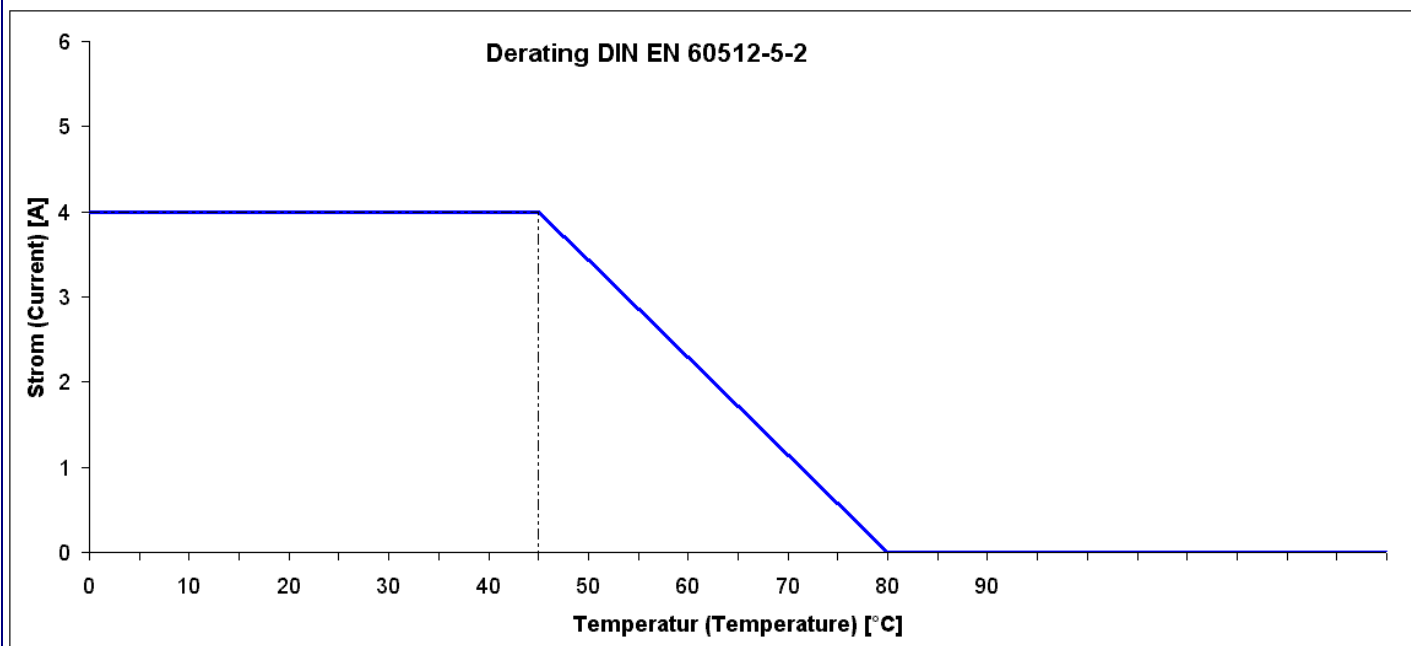
Leitungstyp	STL 224
Leitungsmantel	PUR
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	3

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Steuerleitung siehe 909224

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-006-439	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/15 M
000-006-721	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/20 M
000-011-239	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/4 M
000-017-999	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/2 M
000-043-561	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/0,3 M
000-043-580	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/0,6 M
000-043-584	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/1 M
000-043-589	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/1,5 M
000-044-138	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/5 M
000-044-378	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/3 M
000-045-178	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/2,5 M
000-048-272	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/7,5 M
000-052-257	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/10 M
000-091-942	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/3,5 M
000-092-265	ASB 2-RKWT/LED A 4-3-224/4,5 M