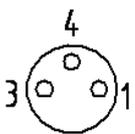
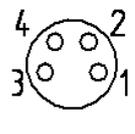


Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
WRKMV 3..	3		1 = braun / brown 3 = blau / blue 4 = schwarz / black
WRKMV 4..	4		1 = braun / brown 2 = weiß / white 3 = blau / blue 4 = schwarz / black

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

- M8 Kupplung mit angespritztem Kabel
- Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage

Typenbezeichnung	WRKMV ..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	3, 4
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	LF

Technische Daten

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

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	PP, weiß
Umspritzung	PP, weiß
Sechskantschraube	V4A
O-Ring	EPDM
Leitungsmantel	TPE

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *

IP67 / IP68 / IP69K

Temperaturbereich (Steckverbinder)

-40°C bis +105°C, Derating beachten **

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

Beständigkeit gegen folgende Reinigungsmittel:

- P3-topactive 200 (ECOLAB)
- P3-topactive 52 (ECOLAB)
- P3-topactive 990 (ECOLAB)
- P3-topactive 66 (ECOLAB)
- P3-topactive OKTO (ECOLAB)
- calgonit AF 104
- calgonit SMO
- calgonit Jalu Sauer Plus
- calgonit NF 5401
- calgonit SF 504
- calgonit DS 5614
- P3-oxonia (ECOLAB)
- Peressigsäure Lösung
- Wasser entmineralisiert

Hohe Schock- und Vibrationsbeständigkeit

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

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

Zulassungen

UL

beantragt, UL-File Nr. E315587

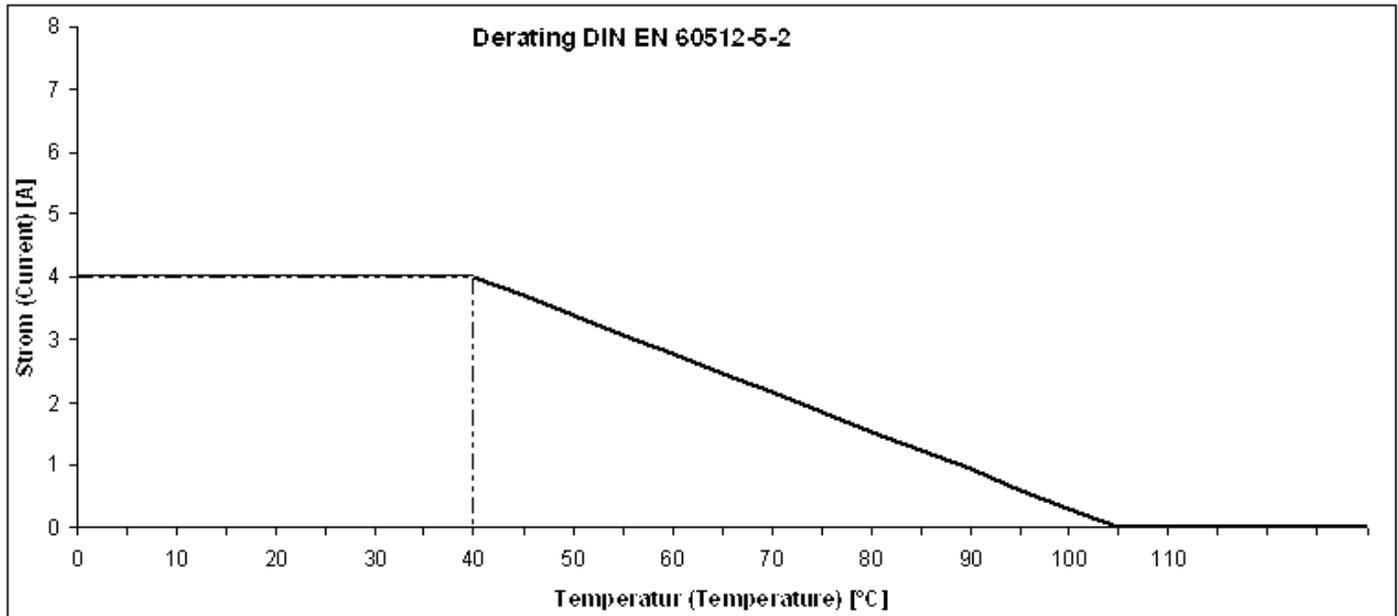
UL-Temperaturbereich +90°C

ECOLAB

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe 197520000 und 197521000

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-729-001	WRKMV 3-520/2 M
934-729-002	WRKMV 3-520/5 M
934-729-003	WRKMV 3-520/10 M
934-729-004	WRKMV 3-520/15 M
934-729-005	WRKMV 3-520/20 M
934-729-006	WRKMV 3-520/25 M
934-729-007	WRKMV 4-521/2 M
934-729-008	WRKMV 4-521/5 M
934-729-009	WRKMV 4-521/10 M
934-729-010	WRKMV 4-521/15 M
934-729-011	WRKMV 4-521/20 M
934-729-012	WRKMV 4-521/25 M