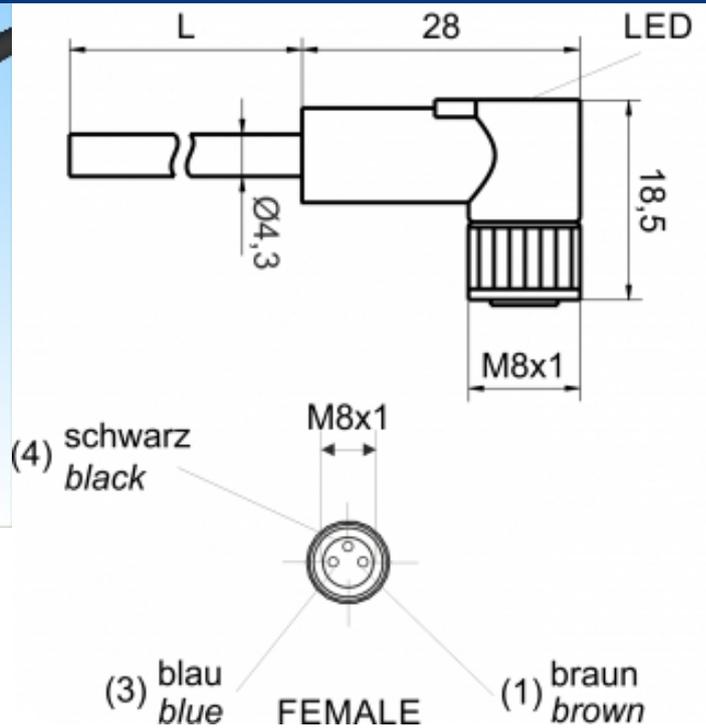


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**Steckverbinder M8**



Name	V1-3/W/P/PNP/2L/2m
Artikelnummer	44505125910
Matchcode	9512-5910
Anschluss	 Buchse
Abgang	gewinkelt

**Technische Daten**

Besonderheiten	schleppkettentauglich
	silikonfrei
Betriebsart	Steckverbinder
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Betriebszustandsanzeige	LED
Schaltzustandsanzeige	LED
Schutzart	IP 68
Leitung	offen
Polzahl	3
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

Kabellänge	2 m
Allgemeine Kennwerte	
Gebrauchskategorie	3
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	TPU
Material Rändelmutter	Zinkdruckguss
Dichtungsmaterial	NBR
Kennwerte Leitung	
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	LiYY-11Y
Material Aderisolation	PVC
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	3x0,25
Signalleiter	32x0,10mm
Aderdurchmesser	1.32 mm ± 0,02 mm
Kabelaussendurchmesser	4,40 mm ± 0,2 mm
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Außenmantel Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Leiterwiderstand	max. 78Ω/km
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	2500
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Oelbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel, hydrolyse- und mikrobienbeständig
min. Biegeradius	44 mm
Biegezyklen	2 Mio
Verfahrweg	5 m
Geschwindigkeit	3 m/s

**Fehler und Änderungen vorbehalten**