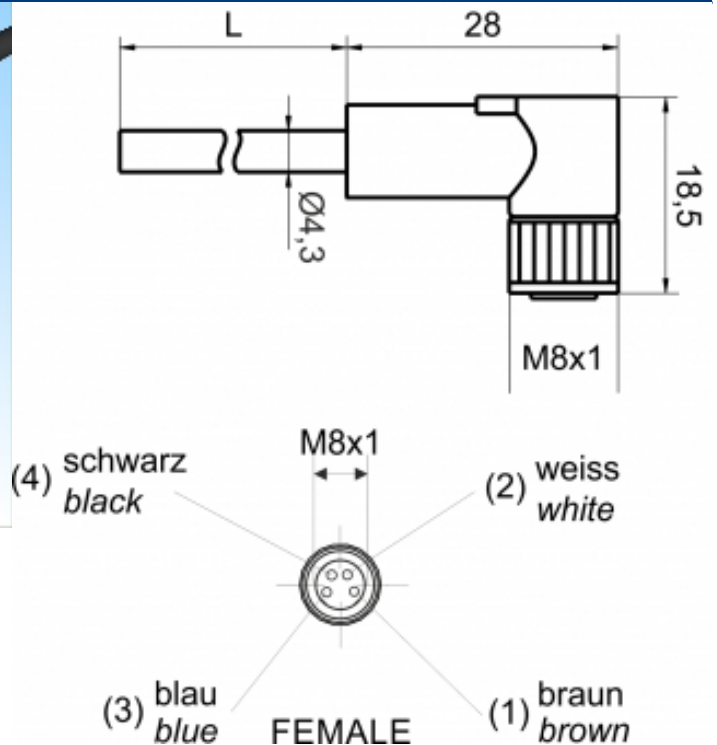
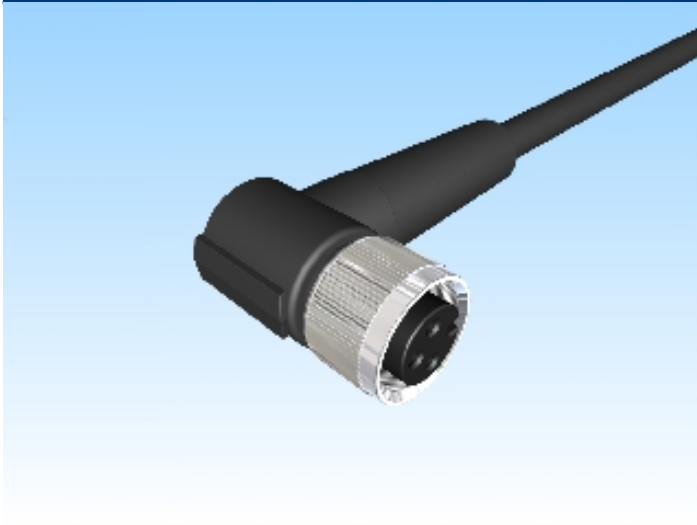


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

Steckverbinder M8



Name	V1-4/W/P/2m
Artikelnummer	44505451150
Matchcode	9545-1150
Anschluss	 Buchse
Abgang	gewinkelt

Technische Daten

Besonderheiten	schleppkettentauglich
	silikonfrei
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Schutzart	IP 68
Leitung	offen
Polzahl	4
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	4x0,25
Signalleiter	32x0,10mm
Aderdurchmesser	1,32 mm 0,05 mm
Kabelaussendurchmesser	4,40 mm ± 0,2 mm
Aderfarben	braun, blau, schwarz
Außenmantel Farbe	schwarz
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 mikrobebeständig
min. Biegeradius	44 mm
Biegezyklen	2 Mio
Verfahrweg	5 m
Geschwindigkeit	3 m/s

Fehler und Änderungen vorbehalten