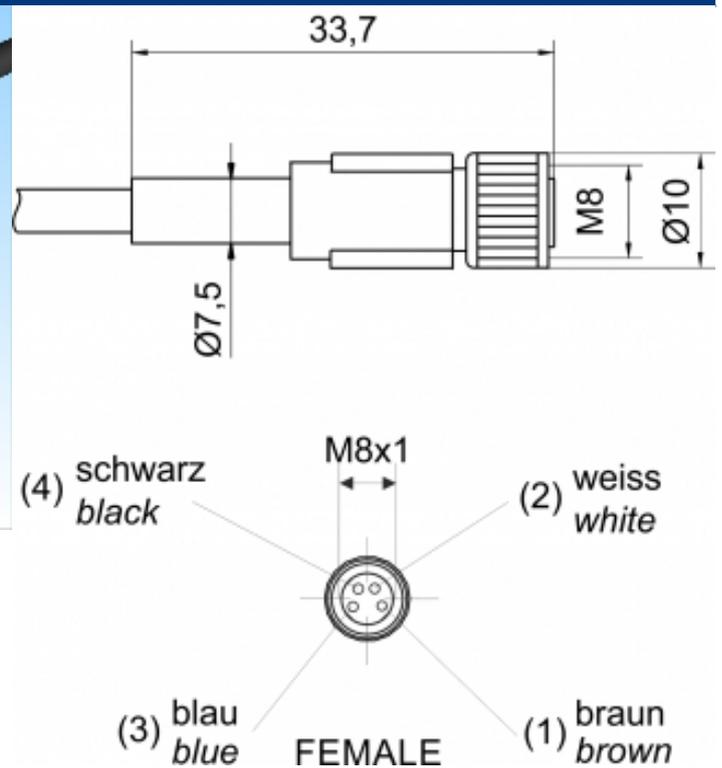


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**Steckverbinder M8**



Name	V1-4/P/2m
Artikelnummer	44505170210
Matchcode	9512-0210
Anschluss	 Buchse

Abgang	gerade
--------	--------

**Technische Daten**

Besonderheiten	schleppkettentauglich
	silikonfrei

Betriebsart	Steckverbinder
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Schutzart	IP 68
Leitung	offen
Polzahl	4
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	2 m

Gebrauchskategorie	3
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	TPU
Material Rändelmutter	Zinkdruckguss
Dichtungsmaterial	NBR
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	LiYY-11Y
Material Aderisolation	PVC
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	4x0,25
Signalleiter	32x0,10mm
Aderdurchmesser	1,32 mm ± 0,02 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
Ölbeständigkeit	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**