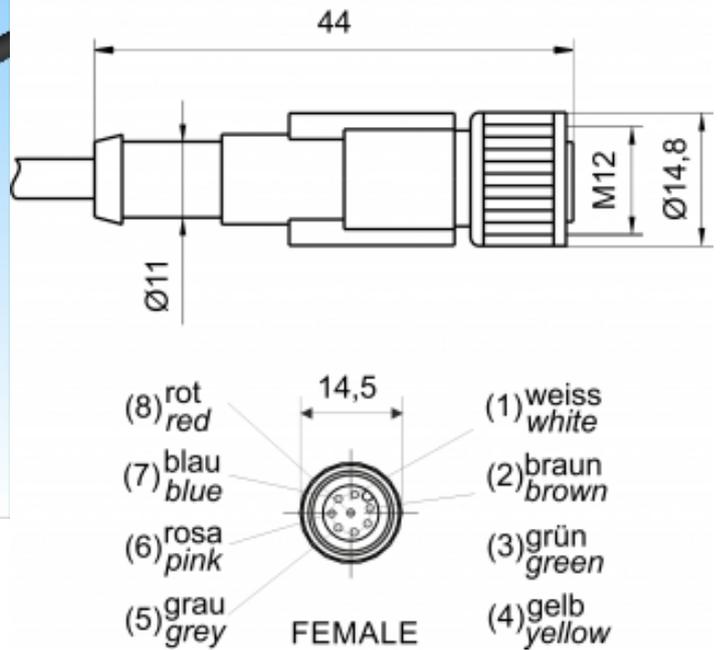


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

Steckverbinder M12



Name	V2-8/P/10m
Artikelnummer	44500001913
Anschluss	 Buchse
Abgang	gerade

Technische Daten

Besonderheiten	silikonfrei
Betriebsart	Steckverbinder
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Leitung	offen
Polzahl	8
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	10 m
Allgemeine Kennwerte	
Gebrauchskategorie	3
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU

Material Griffkörper	TPU
Material Rändelmutter	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	NBR
Kennwerte Leitung	
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	Li9Y11Y
Material Aderisolation	PP
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	8x0,25
Signalleiter	32x0,10mm
Aderdurchmesser	1,17 mm 0,02 mm
Kabelaussendurchmesser	5,9 mm 0,15 mm
Aderfarben	braun, blau, weiß, grau, rosa, rot, gelb, grün
Außenmantel Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Leiterwiderstand	max. 78Ω/km
Nennspannung	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000
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

Fehler und Änderungen vorbehalten