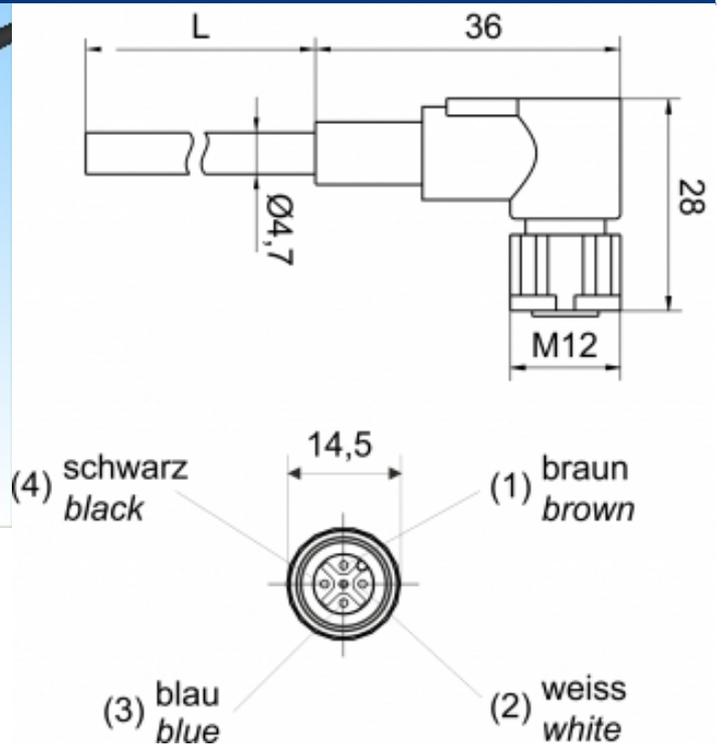


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**Steckverbinder M12**



Name	V2-4/W/P/5m
Artikelnummer	44505123912
Matchcode	9512-3912
Anschluss	 Buchse
Abgang	gewinkelt

**Technische Daten**

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

Gebrauchskategorie	3
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PUR
Material Griffkörper	PUR
Material Rändelmutter	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	NBR
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	LI9Y11Y
Material Aderisolation	TPM
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	4x0,34
Signalleiter	42x0,10mm
Aderdurchmesser	1,27 mm 0,02 mm
Kabelaussendurchmesser	4,7 mm ± 0,2 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Außenmantel Farbe	schwarz
Leiterwiderstand	max. 58Ω/km
Nennspannung	≤ 24 V
Prüfspannung	≥ 3000
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 Lösungsmittel, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen	5 Mio
Torsionsfestigkeit	180 °/m
geschwindigkeit	200 m/min
Biegeradius	10x Kabeldurchmesser bewegt 5x Kabeldurchmesser fest
Anmerkungen	Kodierung: A-Standard Anzugsdrehmoment: 0,8 - 1,2 Nm

**Fehler und Änderungen vorbehalten**