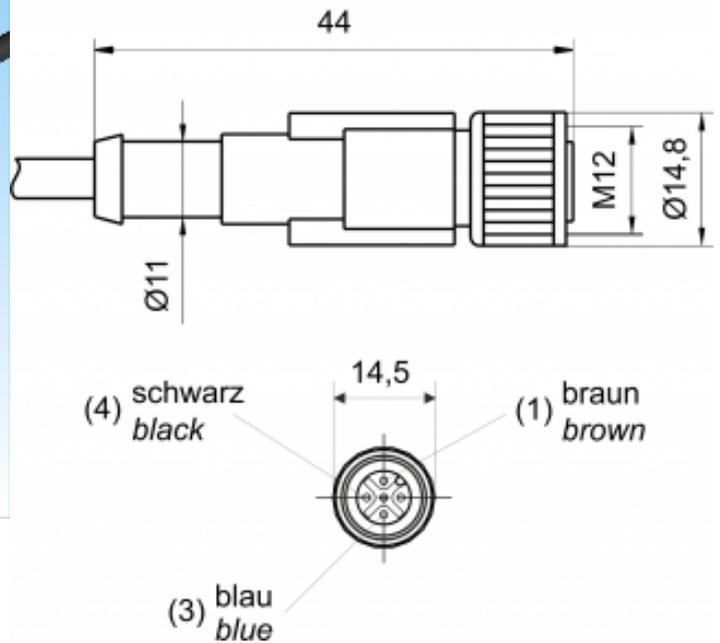


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**Steckverbinder M12**



Name	V2-3/P/2m
Artikelnummer	44505125210
Matchcode	9512-5210
Schaltabstand einstellbar	ja
Anschluss	 Buchse
Abgang	gerade

**Technische Daten**

Besonderheiten	schleppkettentauglich
	silikonfrei
Betriebsart	Steckverbinder
Laststrom max	4 A
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Schutzart	IP 68
Beschaltung	Nein
Leitung	offen
Polzahl	3
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	2 m
Allgemeine Kennwerte	

Gebrauchskategorie	3
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PUR
Material Griffkörper	PUR
Material Rändelmutter	Messing vernickelt
Dichtungsmaterial	NBR
Kennwerte Leitung	
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	Li9Y11Y
Material Aderisolation	TPM
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	0.34
Signalleiter	42x 0,10mm
Aderdurchmesser	1,27 mm 0,02 mm
Kabelaussendurchmesser	4,30 mm ± 0,2 mm
Aderfarben	braun, 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 Lösemittel, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Torsionsfestigkeit	180°/m
Geschwindigkeit	200 m/min
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen	5 Mio
Biegeradius min.	10x Kabeldurchmesser bewegt 5x Kabeldurchmesser fest
Gewicht	150 gr

**Fehler und Änderungen vorbehalten**