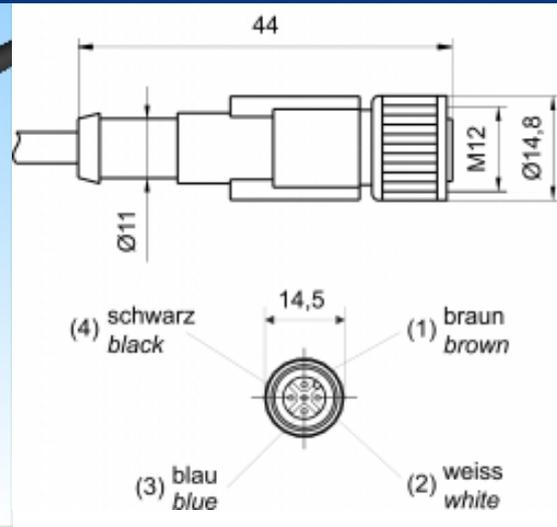


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

Steckverbinder M12



Name	V2-4/P/2m
Artikelnummer	44505125310
Matchcode	9512-5310
Anschluss	 Buchse
Abgang	gerade

Technische Daten

Besonderheiten	schleppkettentauglich silikonfrei
Betriebsart	Steckverbinder
Laststrom max	4 A
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Schutzart	IP 68
Leitung	offen
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 1 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	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
Oelbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegezyklen	5 Mio
Torsionsfestigkeit	180 °/m
Geschwindigkeit	200 m/min
Biegeradius	10x Kabeldurchmesser bewegt 5x Kabeldurchmesser fest

Fehler und Änderungen vorbehalten