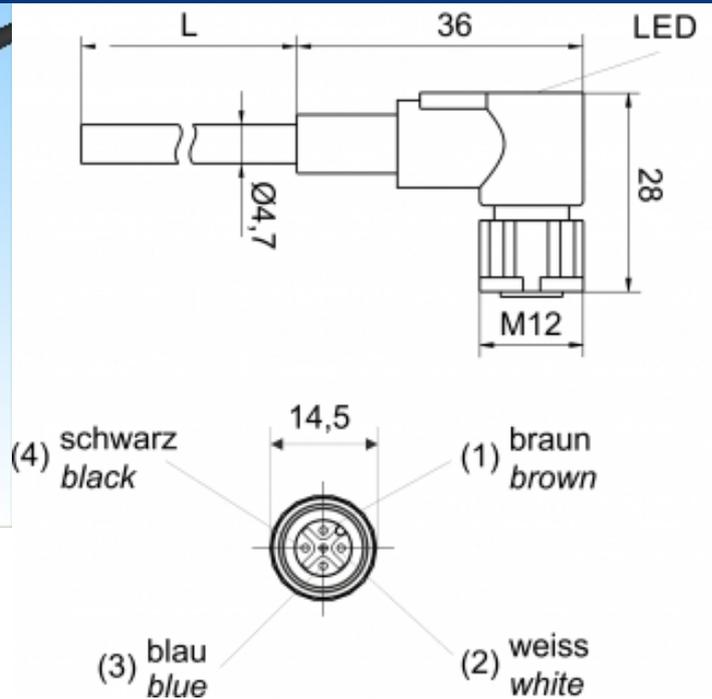


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**Steckverbinder M12**



Name	V2-4/W/P/PNP/2L/2m
Artikelnummer	44505125410
Matchcode	9512-5410
Anschluss	 Buchse
Abgang	gewinkelt

**Technische Daten**

Besonderheiten	schleppkettentauglich
	silikonfrei
Betriebsart	Steckverbinder
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 80 ° C
Betriebszustandsanzeige	LED
Schaltzustandsanzeige	LED
Leitung	offen
Polzahl	4
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	24 V
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 1 GΩ
Kabellänge	2 m

Allgemeine Kennwerte

Gebrauchskategorie	3
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	TPU
Material Rändelmutter	Zinkdruckguss
Dichtungsmaterial	NBR
Kennwerte Leitung	
Kabelmaterial	PUR
Material Außenmantel	LiYY-11Y
Material Aderisolation	PVC
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	4x0,34
Signalleiter	42x0,10mm
Aderdurchmesser	1,5 mm ± 0,05 mm
Kabelaussendurchmesser	5,2 mm ± 0,2 mm mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Außenmantel Farbe	schwarz
Leiterwiderstand	max. 58Ω/km
Nennspannung	≤ 300 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
Biegeradius	52 mm
Verfahrweg	5 m
Geschwindigkeit	3 m/s
Biegezyklen	2 Mio
Anmerkungen	Kodierung: A-Standard

**Fehler und Änderungen vorbehalten**