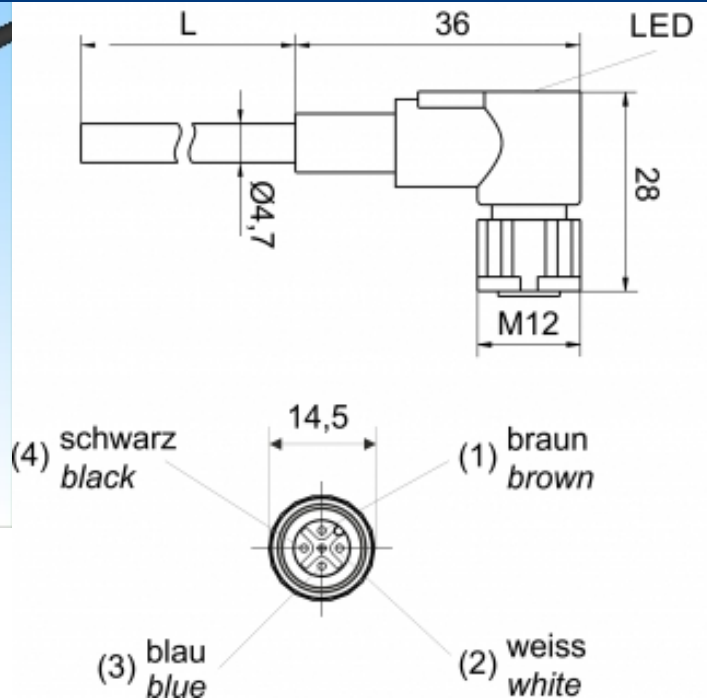


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

Steckverbinder M12



Name	V2-4/W/P/NPN/2L/2m
Artikelnummer	44505124010
Matchcode	9512-4010
Anschluss	 Buchse
Abgang	gewinkelt

Technische Daten

Besonderheiten	silikonfrei Beschaltung NPN
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	≥ 100 MΩ
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	Li9Y11Y
Material Aderisolation	PP
Leiter Material	Cu Litze
Leiterquerschnitt	4x0,34
Signalleiter	42x0,10mm
Aderdurchmesser	1,27 mm 0,02 mm
Kabelaussendurchmesser	4,7 mm 0,15 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Außenmantel Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Leiterwiderstand	max. 58Ω/km
Nennspannung	$\leq 24 \text{ V}$
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

Fehler und Änderungen vorbehalten