

80CMxx001.26-01 - M12-Motorkabel

1 Bestelldaten

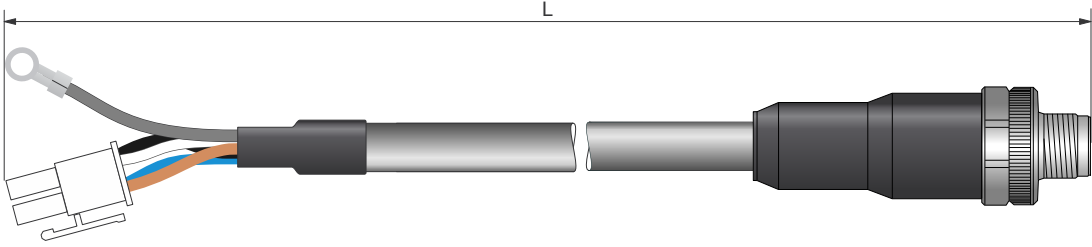
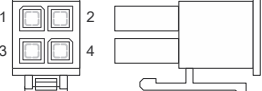
Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Motorkabel M12	
80CM00301.26-01	Motorkabel, Länge 0,3 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM00501.26-01	Motorkabel, Länge 0,5 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM00701.26-01	Motorkabel, Länge 0,7 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM00801.26-01	Motorkabel, Länge 0,8 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM01001.26-01	Motorkabel, Länge 1 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01101.26-01	Motorkabel, Länge 1,1 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM01301.26-01	Motorkabel, Länge 1,3 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM01401.26-01	Motorkabel, Länge 1,4 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM01501.26-01	Motorkabel, Länge 1,5 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM01701.26-01	Motorkabel, Länge 1,7 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM02001.26-01	Motorkabel, Länge 2 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM02501.26-01	Motorkabel, Länge 2,5 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM02601.26-01	Motorkabel, Länge 2,6 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM02901.26-01	Motorkabel, Länge 2,9 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM04001.26-01	Motorkabel, Länge 4 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM05001.26-01	Motorkabel, Länge 5 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM05401.26-01	Motorkabel, Länge 5,4 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	
80CM10001.26-01	Motorkabel, Länge 10 m, 5x 0,34 mm ² , 4-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppketten-tauglich, UL zugelassen	

2 Technische Daten

Product ID	80CMxxx01.26-01
Allgemeines	
Kabelquerschnitte	5x 0,34 mm ²
Kabelaufbau	
Leistungsleiter	
Anzahl	5
Aderisolation	PVC
Aderfarben	schwarz, braun, blau, grau, weiß
Querschnitt	0,34 mm ²
Schirm	Ja
Verseilung	Ja
Gesamtverseilung	mit Füllelementen und abschließender Folienbandierung
Gesamtschirmung	verzinktes Cu-Geflecht, optische Bedeckung >85% sowie Trennfolie darüber
Außenmantel	
Material	PUR/PVC
Elektrische Eigenschaften	
Nennstrom	max. 4 A / Kontakt
Anschlussspannung	max. 60 V AC/DC
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	
bewegt	-10 bis 70°C
ruhend	-20 bis 90°C
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	
Durchmesser	6,4 mm ±0,2 mm
Biegeradius	≥10x Außendurchmesser
Schleppkettendaten	
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegewechsel	max. 2,5 Mio.
Geschwindigkeit	2 m/s

3 Verdrahtung

3.1 Aufbau

Abmessungen				
				
Anschlussbelegung				
Feldklemme 4-polig	Pin	Bezeichnung	Pin	M12 Rundstecker
	1	A\	2	
	2	B\	4	
	3	A	1	
	4	B	3	
Kabelschuh	Pin	Bezeichnung	Pin	
	-	PE-Leiter/Schirm	5	

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM00301.26-01	0,3
80CM00501.26-01	0,5
80CM00701.26-01	0,7
80CM00801.26-01	0,8
80CM01001.26-01	1,0
80CM01101.26-01	1,1

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM01301.26-01	1,3
80CM01401.26-01	1,4
80CM01501.26-01	1,5
80CM01701.26-01	1,7
80CM02001.26-01	2,0
80CM02501.26-01	2,5

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM02601.26-01	2,6
80CM02901.26-01	2,9
80CM04001.26-01	4,0
80CM05001.26-01	5,0
80CM05401.26-01	5,4
80CM10001.26-01	10,0

3.2 Kabelplan

