

80CMxxx03.26-01 - ABR-Inkrementalgeberkabel mit M12-Stecker

1 Bestelldaten

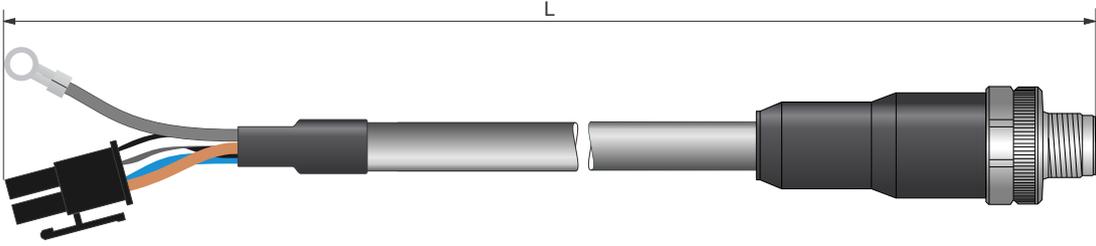
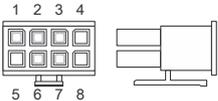
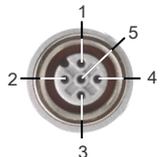
Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Inkrementalgeberkabel M12	
80CM00303.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 0,3 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM00503.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 0,5 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM00703.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 0,7 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM00803.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 0,8 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01003.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01103.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1,1 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01303.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1,3 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01403.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1,4 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01503.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1,5 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM01703.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 1,7 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM02003.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 2 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM02503.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 2,5 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM02603.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 2,6 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM02903.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 2,9 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM04003.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 4 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM05003.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 5 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM05403.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 5,4 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	
80CM10003.26-01	Inkrementalgeber Kabel, Länge 10 m, 5x 0,34 mm ² , 8-poliger Molex Stecker motorseitig, M12 Stecker verstärkerseitig, schleppkettentauglich, UL zugelassen	

2 Technische Daten

Product ID	80CMxxx03.26-01		
Allgemeines			
Kabelquerschnitt	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	verzinntes 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	max. 5,0 m/s ²		
Biegewechsel	>2,5 Mio.		
Geschwindigkeit	max. 2,0 m/s		

3 Verdrahtung

3.1 Anschlussbelegung

Abmessungen					
					
Anschlussbelegung					
Feldklemme 8-polig	Pin	Bezeichnung		Pin	M12 Rundstecker
	1	A	A	2	
	2	B	B	4	
	3	R	R	5	
	4	-	NC		
	5	-	NC		
	6	+24 VDC	Geberversorgung +24 V	1	
	7	COM	Geberversorgung 0 V	3	
	8	-	NC		
Adernfarben/Verdrahtung siehe Kabelplan.					
Kabelschuh	Pin	Bezeichnung		Pin	
	-	PE-Leiter/Schirm		-	

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM00303.26-01	0,3
80CM00503.26-01	0,5
80CM00703.26-01	0,7
80CM00803.26-01	0,8
80CM01003.26-01	1,0
80CM01103.26-01	1,1

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM01303.26-01	1,3
80CM01403.26-01	1,4
80CM01503.26-01	1,5
80CM01703.26-01	1,7
80CM02003.26-01	2,0
80CM02503.26-01	2,5

Kabellängen (L)	
Bestellnummer	Länge [m]
80CM02603.26-01	2,6
80CM02903.26-01	2,9
80CM04003.26-01	4,0
80CM05003.26-01	5,4
80CM05403.26-01	5,4
80CM10003.26-01	10,0

3.2 Kabelplan

