


80CMxx016.77-01 - LinMot Hybridkabel

1 Bestelldaten



Bestellnummer	Kurzbeschreibung
	LinMot Hybridkabel
80CM01016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 1 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM02016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 2 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM03016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 3 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM05016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 5 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM10016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 10 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM15016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 15 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen
80CM20016.77-01	ACOPOSmicro LinMot Hybridkabel, Länge 20 m, 4x 0,5 mm ² + 4x 0,14 mm ² , 9-poliger DSUB-Stecker Servoseitig , 9-polig Intercontec M17 Buchse Motorseitig, schleppkettentauglich, UL/ CSA zugelassen

Tabelle 1: 80CM01016.77-01, 80CM02016.77-01, 80CM03016.77-01, 80CM05016.77-01, 80CM10016.77-01, 80CM15016.77-01, 80CM20016.77-01 - Bestelldaten

2 Technische Daten

Bestellnummer	80CM01016.77-01	80CM02016.77-01	80CM03016.77-01	80CM05016.77-01	80CM10016.77-01	80CM15016.77-01	80CM20016.77-01
Allgemeines							
Kabelquerschnitt	4x 0,14 mm ² + 4x 0,5 mm ²						
Kabelaufbau							
Leistungsleiter							
Anzahl	8						
Aderisolation	TPE						
Aderfarben	0,14 mm ² : weiss, schwarz, grün, gelb; 0,5 mm ² : rot, rosa, blau, grau						
Ausführung	CUVZ 0,14 mm ² unter Geflecht						
Querschnitt	0,14 mm ² und 0,5 mm ²						
Schirm	Geflecht aus CUVZ Runddrähten						
Verseilung	Adern in Lage verseilt						
Gesamtverseilung	Über inneres Element (4x 0,14 mm ²), Adern 0,5 mm ² mit Füller in Lage optimiert verseilt						
Gesamtschirmung	Geflecht aus CUVZ Runddrähten						
Außenmantel							
Material	PUR						
Farbe	tiefschwarz						
Bedruckung	Linear Motor Cable KS05						
Elektrische Eigenschaften							
Prüfspannung							
Ader/Ader	2000 V						
Ader/Schirm	1200 V						
Mechanische Eigenschaften							
Abmessungen							
Länge	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m
Durchmesser	9,5 mm						
Biegeradius							
einmalige Biegung	5x Leitungsdurchmesser						
bewegt	10x Leitungsdurchmesser						
schleppkettentauglich	Ja						

Tabelle 2: 80CM01016.77-01, 80CM02016.77-01, 80CM03016.77-01, 80CM05016.77-01, 80CM10016.77-01, 80CM15016.77-01, 80CM20016.77-01 - Technische Daten

3 Verdrahtung

3.1 Anschlussbelegung

Position	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Motorleitung (Kabeldurchmesser: 9,5 mm) (4x 0,5 mm ²) (4x 0,14 mm ²)
2	1	Schirmleitung mit Schrumpfschlauch überzogen: Farbe: gelb/grün
4	1	D-Sub
5	1	Schrumpfschlauch
6	5	Aderndhülse
8	1	Schrumpfschlauch
9	1	9-poliger Anschluss

Tabelle 3: Bestandteile

Anschluss	Pin	Bezeichnung	Farbe	Funktion	Pin	Anschluss
	1	Ph1+	rot	Motoranschluss Ph1+		
	2	Ph1-	pink	Motoranschluss Ph1-		
	3	Ph2+	blau	Motoranschluss Ph2+		
	4	Ph2-	grau	Motoranschluss Ph2-		
	A	+5 VDC	weiß	Geberversorgung 5 V	1	
	B	AGND	innerer Schirm	Geberversorgung 0 V	6	
	C	+Sin	gelb	Sinus	2	
	D	+Cos	grün	Cosinus	5	
	E	Temperatur	schwarz	TEMP	8	
	Mantel	-	äußerer Schirm		9	

Tabelle 4: Anschlussbelegung

3.2 Kabelplan

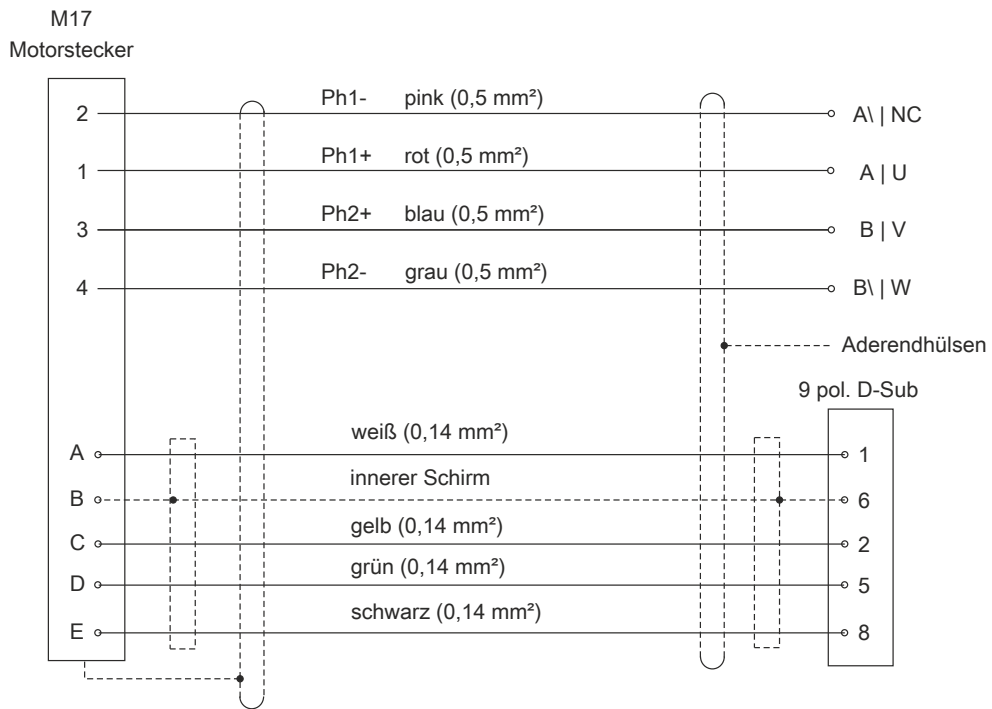


Tabelle 5: Kabelplan