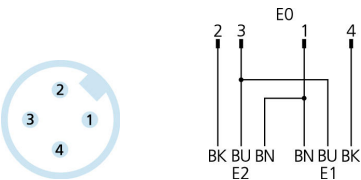


Y-Verteiler, M12, offenes Kabelende



Produktinformationen			
Artikelbezeichnung	YK-FS4M12-2/2/S370		
Artikel-Nr.	8075702		
Länge	2m		
Zolltarif-Nr.	85444290		
Step-Datei	YK-FS4M12-L_L.stp		
EAN	4047106175634		
	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Stecker, M12, gerade	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet		
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK		
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt		
Bemessungsspannung	60V		
Codierung	A		
Polzahl	4		
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A		
Pin-Belegung	1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK		
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω		
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ		
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C		
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK		
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen		
Normen	IEC 61076-2-101		
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68		
Endenkonfektion	offenes Kabelende		
Verschmutzungsgrad	3		

Leitung

PUR, UL, S370

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobienresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10x möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	4,30 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	3 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, BU, BK
Litzenaufbau	42 x 0,10 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-50°C...+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C...+60°C
Schleppketteneinsatz	5 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig

Klassifikationen

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060313
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855