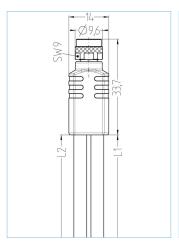
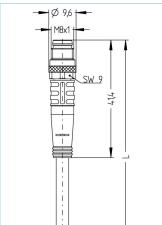


## Y-Verteiler, M8x1, mit Kabelabgang













<del></del>	
Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	YK-FK4M8-2AL-SSP3-0,3/0,3/S370
Artikel-Nr.	8075846
Länge	0,3m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	YK-FK4M8_2AL-SSP3-L_L.stp
EAN	4047106170417

	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Kupplung, M8x1, axial	Stecker, M8x1, axial	Stecker, M8x1, axial
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	60V	60V	60V
Codierung	А	А	А
Polzahl	4	3	3
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A	4A

Isolationswiderstand	≥10°Ω
Umgebungstemperatur	-30°C+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Verschmutzungsgrad	3



## Leitung S370, PUR, UL

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd 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	4,00 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	schwarz, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
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)	-40°C+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C+60°C
Halogenfrei	Ja
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
	27279218
eCl@ss 8.0	2,2,32.0
eCl@ss 9.0	27060313