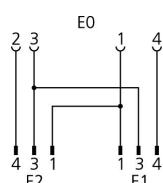
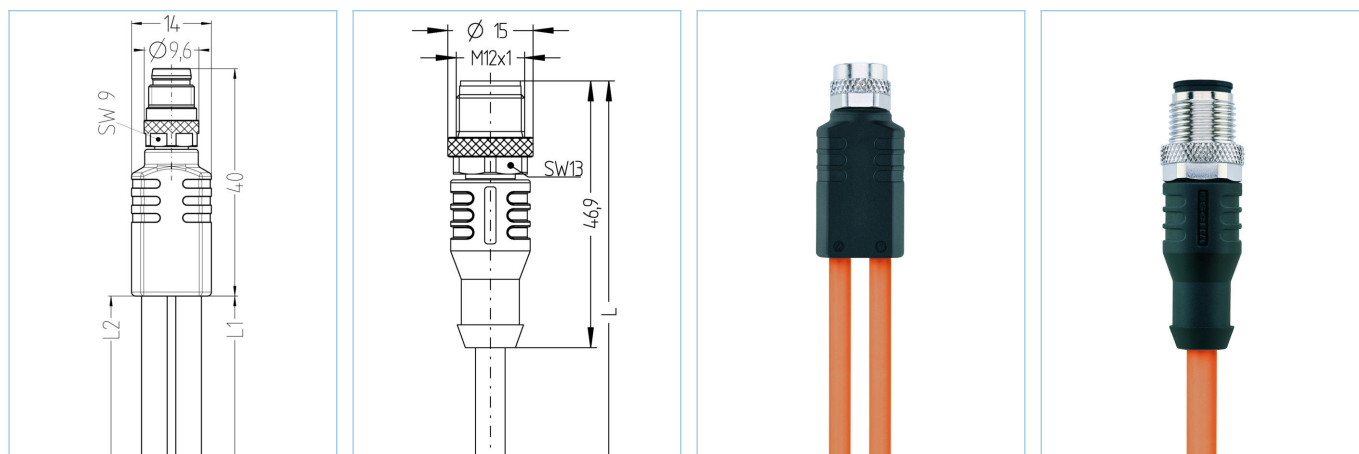


## Y-Verteiler, M8x1, M12x1 - M12x1, mit Kabelabgang



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	YK-FK4M8-2AL-WAS3-3/3/S7400
Artikel-Nr.	8076068
Länge	3m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	YK-FK4M8_2AL-WAS3-L_L.stp
EAN	4047106171834

	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Kupplung, M8x1, axial	Stecker, M12x1, axial	Stecker, M12x1, axial
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontakträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	60V	250V	250V
Codierung	A	A	A
Polzahl	4	3	3
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A	4A

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-101/-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Verschmutzungsgrad	3

<b>Leitung</b>	<b>S7400, PUR, robotic, UL</b>
----------------	--------------------------------

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Speziell geeignet für den Einsatz in flexiblen Applikationen im Bereich Robotics, Handling und Montagetechnik sowie Werkzeugmaschinen. Sehr gute Eigenschaften im Bereich Torsion, Schleppketteneinsatz und Schweißfunkenbeständigkeit. Die Leitung erfüllt Anforderungen nach UL und CSA (UL10493/20549;cULus)

Außendurchmesser Mantel	4,80 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	orange, ähnlich RAL2003
Aderquerschnitt	3 x 0,34 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
Schleppketteneinsatz	≥ 10 Mio. Zyklen, max. 5m/s <sup>2</sup>
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-360°/m, ≥ 10 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

<b>Klassifikationen</b>	
-------------------------	--

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