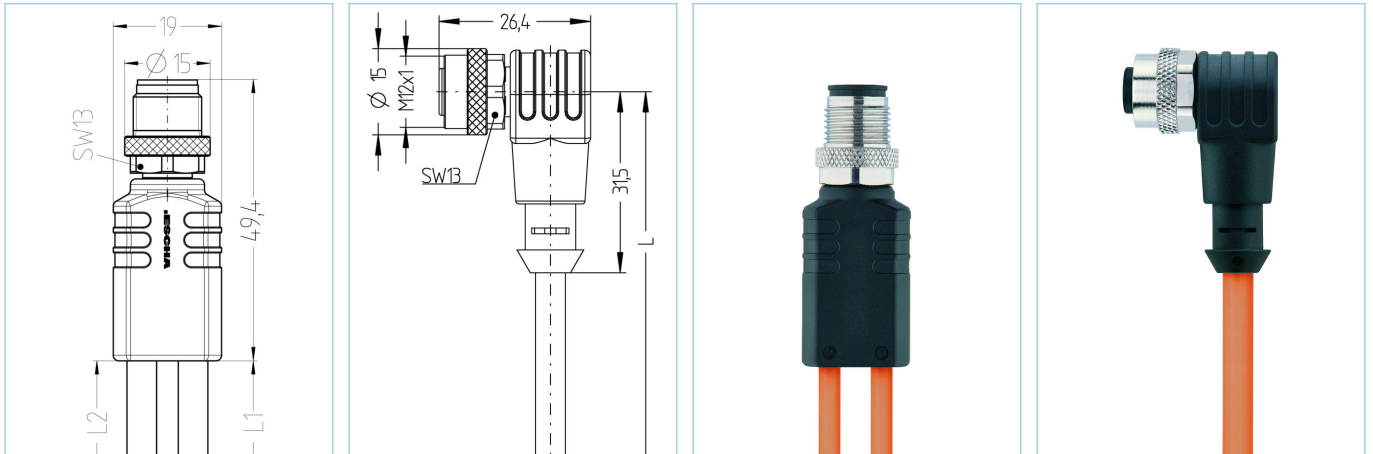


Y-Verteiler, M12x1, mit Kabelabgang



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	YK-FS4M12-2AL-WWAK3-0,6/0,6/S7400
Artikel-Nr.	8076109
Länge	0,6m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	YK-FS4M12-2AL-WWAK3-L_L.stp
EAN	4047106174866

	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Stecker, M12x1, axial	Kupplung, M12x1, gewinkelt	Kupplung, M12x1, gewinkelt
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	≥10 ⁹ Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Verschmutzungsgrad	3

Leitung		S7400, PUR, robotic, UL
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 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)		-40°C...+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)		-25°C...+60°C
Schleppketteneinsatz		≥ 10 Mio. Zyklen, max. 5m/s ²
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
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