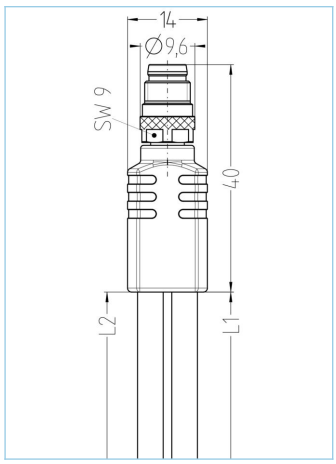
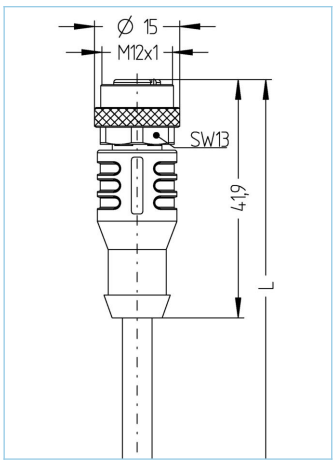
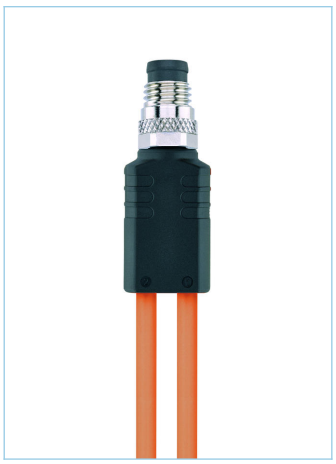
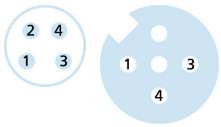
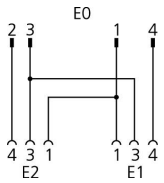
Y-Verteiler, M8, Stecker, gerade, 4-polig, mit Kabelabgang, M12, Buchse, gerade, 3-polig, M12, Buchse, gerade, 3-polig











Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	YK-FS4M8-2AL-WAK3-5/5/S7400
Artikel-Nr.	8076248
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	YK-FS4M8_2AL-WAK3-L_L.stp
EAN	4047106172022

Technische Daten	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Stecker, M8, gerade	Buchse, M12, gerade	Buchse, M12, gerade
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	250V	250V
Codierung	A	A	A
Polzahl	4	3	3
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A	4A

Isolationswiderstand	≥10^8Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-101/-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Verschmutzungsgrad	3

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Leitung	PUR, UL, S7400, robotic

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	4,60 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	OG, ähnlich RAL2003
Aderquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, BU, BK
Litzenaufbau	32 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
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-360°/m, ≥ 10 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hydrolysefest, LABS-frei, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, schweißfunkenbeständig, seewasserbeständig, silikonfrei, torsionsfähig, UV-beständig

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

Link zum Produkt

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/T-Verteiler-Y-Verteiler/8076248

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.