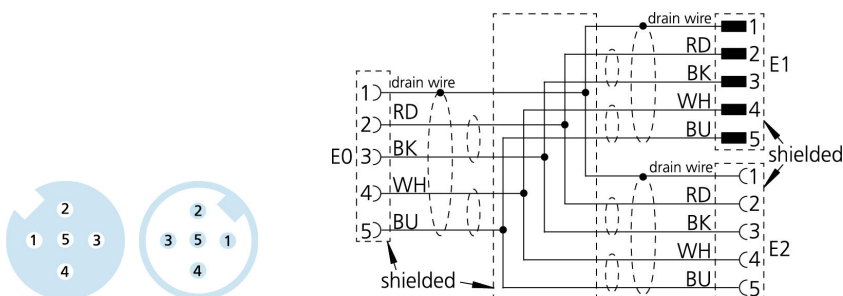
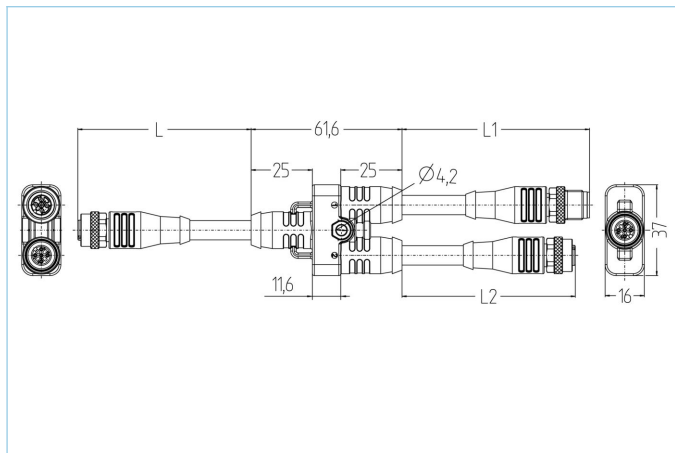


Y-Verteiler, M12, Buchse, gerade, 5-polig, mit Kabelabgang, M12, Stecker, gerade, 5-polig, M12, Buchse, gerade, 5-polig, geschirmt, CANopen/DeviceNet



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	Y-CD-WAKS5.022-0,2-CD-WASS5.022-CD-WAKS5.022/0,2/0,2/S2800
Artikel-Nr.	8112947
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	Y-CD-WAKS4.5-m-AL-WASS4.5-CD-WAKS4.5_m_m.stp
EAN	4047106311995

Technische Daten	Ausgang 0	Ausgang 1	Ausgang 2
Ausgang	Buchse, M12, gerade	Stecker, M12, gerade	Buchse, M12, gerade
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, 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	A	A	A
Polzahl	5	5	5
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A	4A
Schirmung	mit Schirmung	mit Schirmung	mit Schirmung
Länge	0,2m	0,2m	0,2m

Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69
Verschmutzungsgrad	3

Leitung

PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet

UL- und CSA-gelistete geschirmte PUR-Leitung für die Automatisierungstechnik. In Ihrer Eigenschaft als Datenübermittler, unterstützt sie sowohl CANopen, als auch DeviceNet-basierte Feldbusse. Hohe Übertragungsraten ermöglichen den Transport von Echtzeitdaten. Aufgrund des konstruktiven Aufbaus und der verwendeten Materialien, stellen erhöhte mechanische Belastungen (Abrieb, Biegungen, Erschütterungen etc.) keine Einschränkungen an die Verwendung dar. Der Einsatz in Schleppketten ist problemlos möglich (>2,5Mio. Biegezyklen).

Außendurchmesser Mantel	6,90 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung	PE/PP
Aderfarben	WH, BU, RD, BK
Litzenaufbau	19 x 0,13mm (0,25mm ²), 19 x 0,15mm (0,34mm ²)
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)	-50°C...+80°C
Schleppketteneinsatz	>2,5Mio. Zyklen
Schirmung	Ja, mit Beilauf
Halogenfrei	Ja
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hydrolysefest, LABS-frei, mikrobefest, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, schleppkettenfähig, seewasserbeständig, 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/8112947>