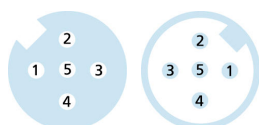
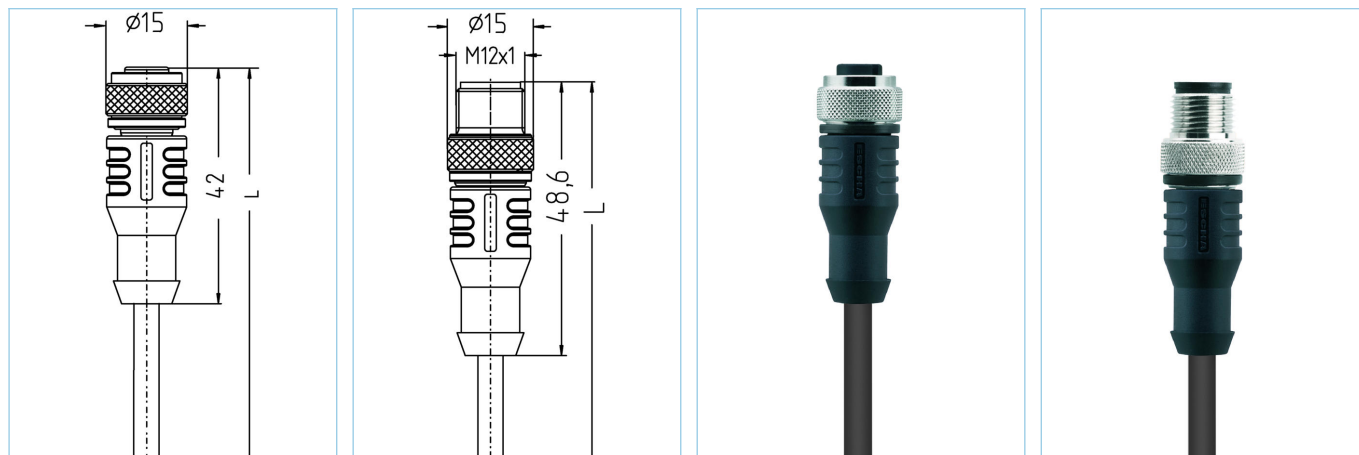


Verbindungsleitung, CANopen/DeviceNet, M12x1



CANopen



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	CD-WAK5.022-2-CD-WAS5.022/S2800
Artikel-Nr.	8047492
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	CD-WAK5-m-CD-WAS5.stp
EAN	4047106006990

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, M12x1, axial	Stecker, M12x1, axial
Polzahl	5	5
Pin-Belegung	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung		S2800, PUR, UL
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.		
Außendurchmesser Mantel		6,70 mm
Material Leitungsmantel		PUR
Mantelfarbe		schwarz, 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
Schirmung		Ja, mit Beilauf
Halogenfrei		Ja
Nennspannung Leitung		≤300 V
Besondere Eigenschaften		flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, halogenfrei, ölbeständig, mikrobefest
Klassifikationen		
eCl@ss 6.0		27279218
eCl@ss 7.0		27279218
eCl@ss 8.0		27279218
eCl@ss 9.0		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855
Zubehör		Web-Link
Befestigungsset, M12x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe