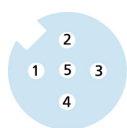
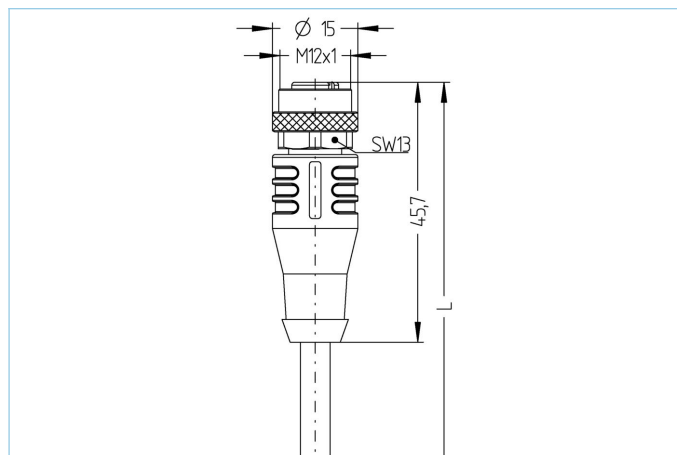


Anschlussleitung, Automation Line, M12, geschirmt



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-WAKS4.5-10/P00
Artikel-Nr.	8051190
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WAKS4_5.stp
EAN	4047106016951

Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gerade, M12
Polzahl	5
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codierung	A
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Schirmung	mit Schirmung
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3

Leitung		PVC, P00, GY
PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. In geschirmter Ausführung gute EMV-Eigenschaften.		
Außendurchmesser Mantel	5,50 mm	
Material Leitungsmantel	PVC	
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040	
Aderquerschnitt	5 x 0,34 mm²	
Material Aderisolierung	PVC	
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY	
Litzenaufbau	19 x 0,15 mm	
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung	
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung	
Temperaturbereich (bewegt)	0°C...+80°C	
Temperaturbereich (fest)	-25°C...+80°C	
Schirmung	Ja	
Nennspannung Leitung	≤300 V	
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest	
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		
Befestigungsset, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047664/Befestigungsset-M12-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz		
Drehmomentschlüssel-Set https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12		
Kennzeichnungsringe Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		
Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066215/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-4-40-7-00mm-Aussendurchmesser		
Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser		