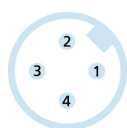
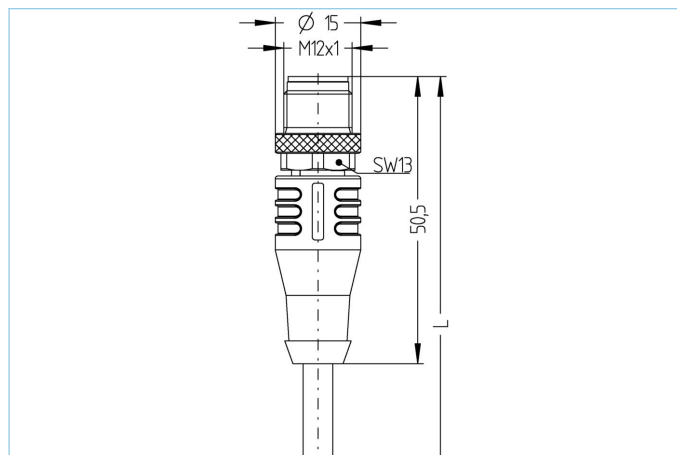


Aangeboden kabel, Automation Line, M12, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WASS4-2/P00
Artikel-Nr.	8051182
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WASS4.stp
EAN	4047106016708

Technische gegevens

Connector	male, recht, M12
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codering	A
Nominale spanning	250V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3

Kabel		PVC, P00, GY
PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie. Met afscherming zodat deze prima geschikt is voor EMC toepassingen.		
Buitendiameter mantel	5,10 mm	
Materiaal mantel	PVC	
Mantelkleur	GY, zoals RAL7040	
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²	
Materiaal aderisolatie	PVC	
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK	
Aderopbouw	19 x 0.15 mm	
Buigradius (vast)	5 x Ø-kabel	
Buigradius (bewegend)	10 x Ø-kabel	
Temperatuurbereik (bewegend)	0°C...+80°C	
Temperatuurbereik (vast)	-25°C...+80°C	
Afscherming voor	Ja	
Nominale spanning kabel	≤300 V	
bijzondere eigenschappen	zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast	
Classificaties		
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	
Accessoires		
Montage set, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black		
Draaimomentsleutel set https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12		
Markering Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809		
Kabelstripper gereedschap https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter		
Kabelstripper gereedschap https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter		