

Aangeboden kabel, Automation Line, M12



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WAK8-5/P01
Artikel-Nr.	8051299
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WAK8.stp
EAN	4047106018092

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12
Aantal polen	8
Pin bezetting	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD
Codering	A
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	2A
Isolatiweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3

Kabel		PVC, UL, P01, 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. De P01 kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL1729 / 2464; cULus).		
Buitendiameter mantel		6,20 mm
Materiaal mantel		PVC
Mantelkleur		GY, zoals RAL7040
Aderdoorsnede		8 x 0.25 mm ²
Materiaal aderisolatie		PVC
Aderkleuren		WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Aderopbouw		14 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
Nominale spanning kabel		≤300 V
bijzondere eigenschappen		zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig
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		