

Aangeboden kabel, Automation Line, M12



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WWAK4P3.2-5/P01BK
Artikel-Nr.	8081902
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WWAK4P3_2.stp
EAN	4047106233501

Technische gegevens

Connector	female, haaks, M12, met LED
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codering	A
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Schakeling logica	npn
Signaalstatus indicatie	LED YE/WH
Aanduiding voedingsspanning	LED GN
Contact materiaal	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, transparant
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, BK
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		4,90 mm
Materiaal mantel		PVC
Mantelkleur		BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede		4 x 0.34 mm ²
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
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		