

Aangeboden kabel, Automation Line, M12



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WWAK4P3.2-10/P01BK
Artikel-Nr.	8081903
Lengte	10m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WWAK4P3_2.stp
EAN	4047106233518

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
Isolatiweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Schakeling logica	pnp
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>