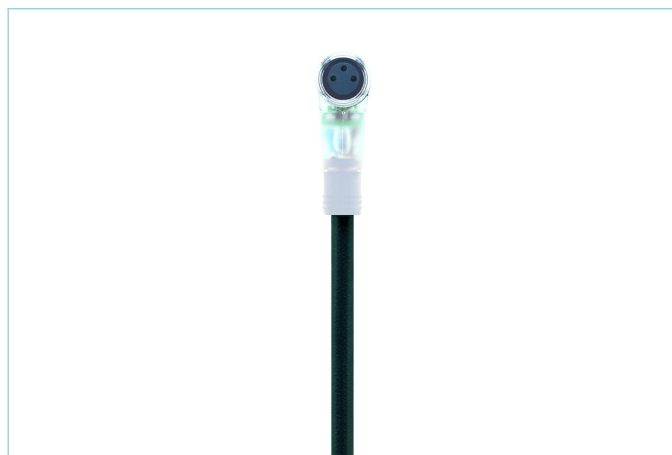


Aangeboden kabel, Automation Line, M8



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-SWKP4P2-5/P01BK
Artikel-Nr.	8081887
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-SWKP4P2.stp
EAN	4047106233358

Technische gegevens

Connector	female, haaks, M8, met LED
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Nominale spanning	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Schakeling logica	pnp
Signaalstatus indicatie	LED YE
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 61076-2-104
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3/2

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	4,70 mm
Materiaal mantel	PVC
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	4 x 0.25 mm ²
Materiaal aderisolatie	PVC
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
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, M8 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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	