

Verbindingsleiding, Automation Line, M8



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-SWKP4P2-1-AL-SSP4/P00
Artikel-Nr.	8051534
Lengte	1m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-SWKP4P2_AL-SSP4.stp
EAN	4047106023287
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, haaks, M8, met LED	male, recht, M8
Aantal polen	4	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4BK
Nominale spanning	30V	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiaal contact	Metaal, CuSn, verguld	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK	Kunststof, TPU, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
Schakeling Logica	npn	
Signaalstatus indicatie	LED YE	
Aanduiding voedingsspanning	LED GN	
Normen	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2	3/2

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.		
Buitendiameter mantel		4,20 mm
Materiaal mantel		PVC
Mantelkleur		GY, zoals RAL7040
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		