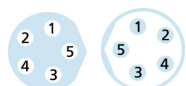
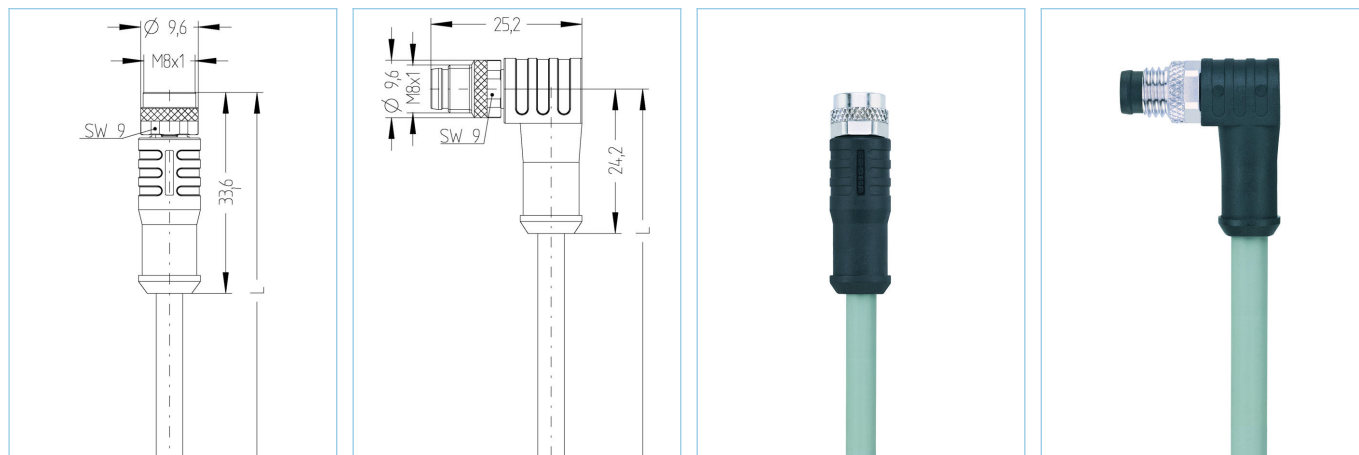


Verbindingsleiding, Automation Line, M8, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-SKPS4.5-1-AL-SWSPS4.5/P00
Artikel-Nr.	8042876
Lengte	1m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-SKPS4_5_AL-SWSPS4_5.stp
EAN	4047106002411
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, recht, M8	male, haaks, M8
Aantal polen	5	5
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Nominale spanning	30V	30V
Stroombelasting (bij 40°C)	3A	3A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
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	
Afscherming	met Afscherming voor	met Afscherming voor
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	3

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. Met afscherming zodat deze prima geschikt is voor EMC toepassingen.		
Buitendiameter mantel		5,30 mm
Materiaal mantel		PVC
Mantelkleur		GY, zoals RAL7040
Aderdoorsnede		5 x 0.25 mm ²
Materiaal aderisolatie		PVC
Aderkleuren		BN, WH, BU, BK, GY
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
Afscherming voor		Ja
Nominale spanning kabel		≤300 V
bijzondere eigenschappen		zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast
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		