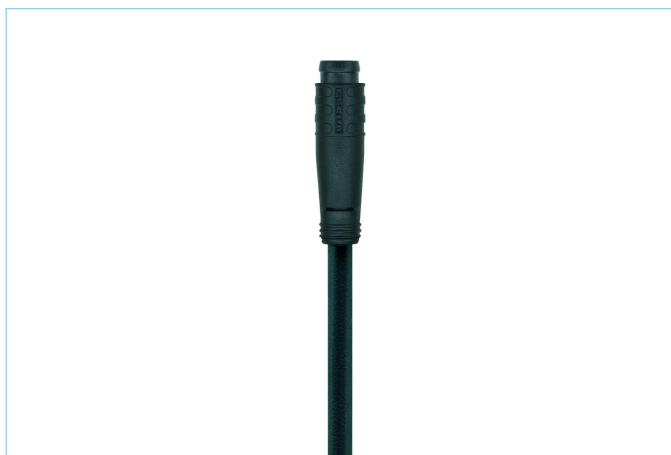
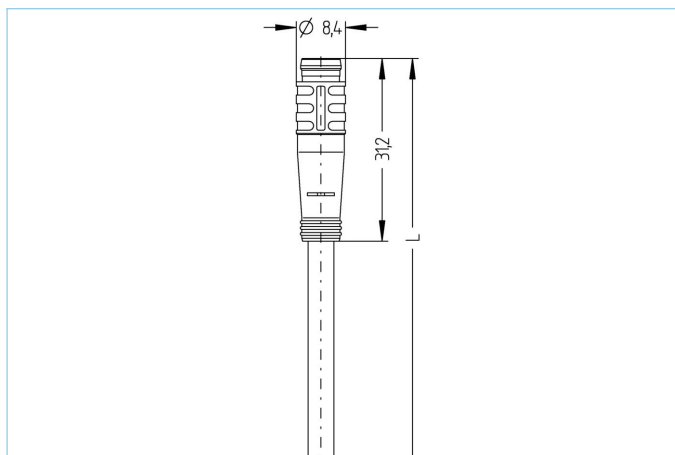


Aangeboden kabel, Automation Line, Ø8mm snap



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-SP4-2/S400
Artikel-Nr.	8075184
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-SP4.stp
EAN	4047106162191

Technische gegevens

Connector	male, recht, Ø8mm snap
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Nominale spanning	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-30°C...+90°C
Contact materiaal	Metaal, CuSn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, TPU, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPU, BK
Normen	IEC 61076-2-104
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3/2

Kabel		PUR, UL, S400, easystrip
Flexibele, siliconen- en halogeenvrije kabel met hoge mechanische sterkte. De kabel is chemicaliën-, hydrolyse- en microbebestendig. Applicaties met kabelrupsen is mogelijk met een buigradius van minimaal 10 x d. Door zijn lasvonkbestendigheid is de kabel zeer geschikt voor applicaties in de robotica, assemblage en metaalbewerking. De kabels voldoen aan UL en CSA (UL10493/20549; cULus) eisen. Kabel is manueel tot 1.5m te strip-pen.		
Buitendiameter mantel		4,40 mm
Materiaal mantel		PUR
Mantelkleur		BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede		4 x 0.25 mm ²
Materiaal aderisolatie		PP
Aderkleuren		BN, WH, BU, BK
Aderopbouw		42 x 0.10 mm
Buigradius (vast)		5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)		10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)		-30°C...+90°C
Temperatuurbereik (vast)		-40°C...+90°C
Temperatuurbereik (kabelrups)		-25°C...+60°C
Halogeen vrij		Ja
Nominale spanning kabel		≤300 V
bijzondere eigenschappen		vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, Las vonken bestendig, halogeen vrij, silicone vrij, olie bestendig
Bijzonderheden		Handmatig kabel strippen tot 1.5 meters
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		