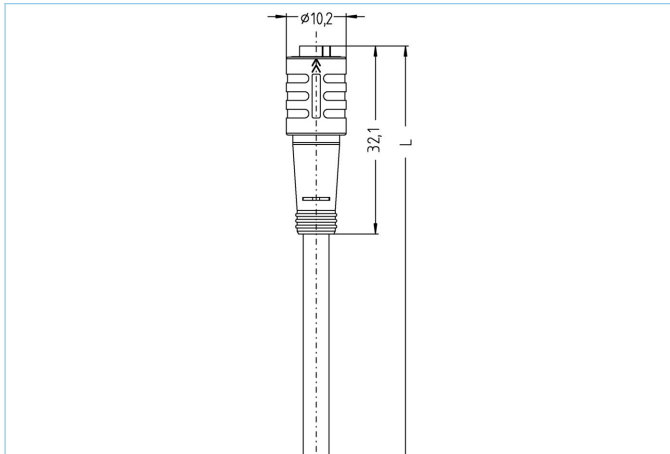


Aangeboden kabel, Automation Line, Ø8mm snap



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-ZKP4-10/S400
Artikel-Nr.	8075422
Lengte	10m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-ZKP4.stp
EAN	4047106165697

Technische gegevens

Connector	female, recht, Ø8mm snap, met trekcontlasting
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Nominale spanning	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^8 \Omega$
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
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 PUR, UL, S400, easystrip

Flexibele, siliconen- en halogeen vrije 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	4,70 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	BK, zoals RAL9005
Aderdoorsnede	4 x 0.34 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>