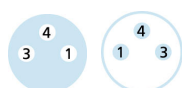
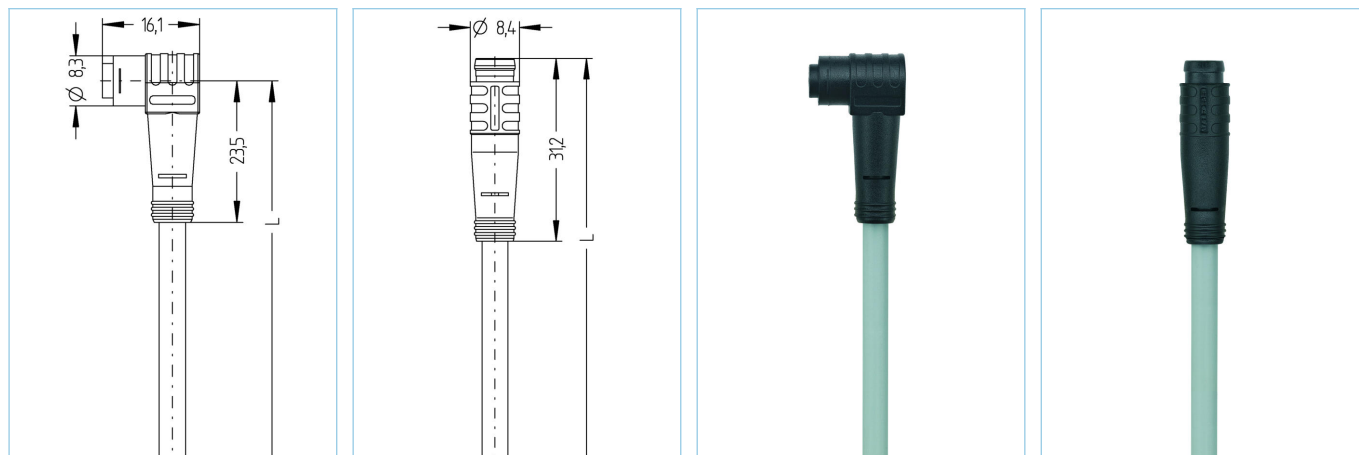


Verbindingsleiding, Automation Line, Ø8mm snap



Productinformatie

Artikelomschrijving	AL-WKP3-2-AL-SP3/S370GY
Artikel-Nr.	8075788
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	AL-WKP3-L-AL-SP3.stp
EAN	4047106167653
Labelhouder	2 stukken

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, haaks, Ø8mm snap	male, recht, Ø 8mm snap
Aantal polen	3	3
Pin bezetting	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Nominale spanning	60V	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
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
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
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

PUR, UL, S370GY

Flexibele, siliconen en halogeenvrije kabel met een grote mechanische sterkte. De kabel is bestand tegen chemicaliën, hydrolyse en microben. Kabelrups toepassing is met een buigradius van 10xd mogelijk. Doordat de kabel bestand is tegen lasvonken, is deze zeer geschikt bij flexibele toepassingen zoals de robotica, assemblage- en metaalbewerkingsmachines. De kabel voldoet aan de eisen van UL en CSA (UL10493/20549;cULus).

Buitendiameter mantel	4,00 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GY, zoals RAL7040
Aderdoorsnede	3 x 0.25 mm ²
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	BN, BU, BK
Aderopbouw	32 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
Kabelrups applicatie	5 milj. cycli
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

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>