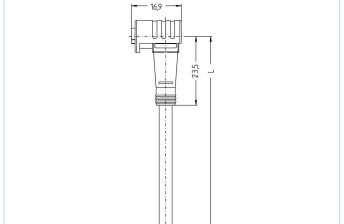


Anschlussleitung, Automation Line, Ø8mm snap









Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	AL-ZWKP4-2/S370
Artikel-Nr.	8046075
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-ZWKP4.stp
EAN	4047106004927
Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ø8mm snap, mit Zugsicherung
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	≥10°Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3/2



Leitung	PUR,	UL, S370

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	4,30mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	4 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C+90°C
Temperaturbereich (fest)	-50°C+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C+60°C
Schleppketteneinsatz	5 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig
Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

EC001855

EC001855

ETIM 6.0 **Zubehör**

ETIM 5.0

Befestigungsset, M8

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047663/Befestigungsset-M8-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz (Manage auch 1998) and the schrauben-M4x8-schwarz (Manage auch 1998) and the schwarz (Mana

Drehmomentschlüssel-Set

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

Abmantelzange

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-4-40-7-00mm-Aussendurchmesser

Abmantelzange

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser (2003) and the standard of the st