

Anschlussleitung, Automation Line, Ø8mm snap



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-SP4-2/S370
Artikel-Nr.	8052674
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-SP4.stp
EAN	4047106137717

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, Ø8mm snap, axial
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3/2

Leitung		S370, PUR, UL
Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobienresistent. 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		schwarz, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt		4 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung		PP
Aderfarben		BN, WH, BU, BK
Litzenaufbau		42 x 0,10 mm
Biegeradius (fest)		5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)		10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)		-30°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)		-40°C...+90°C
Temperaturbereich (Schleppkette)		-25°C...+60°C
Halogenfrei		Ja
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
Zubehör		Web-Link
Befestigungsset, M8x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047663
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216
Klassifikationen		
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