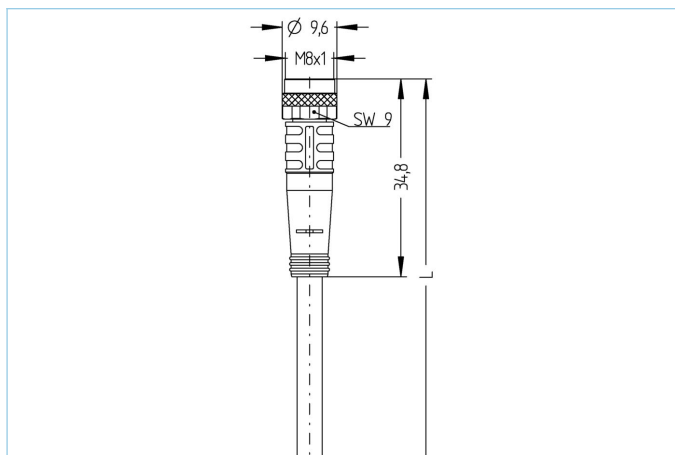


Anschlussleitung, Automation Line, M8x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-SKP3-10/P00
Artikel-Nr.	8048641
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-SKP3.stp
EAN	4047106008529

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, M8x1, axial
Polzahl	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3

Leitung	P00, PVC
---------	----------

PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Außendurchmesser Mantel	4,00 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	fenstergrau, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	3 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
Litzenaufbau	14 x 0,15 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	0°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)	-25°C...+80°C
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig

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