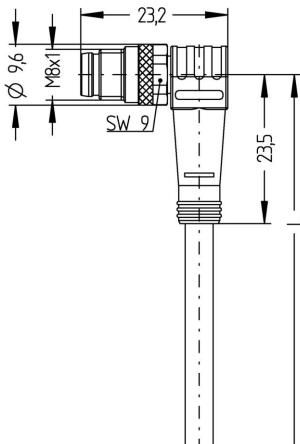


Anschlussleitung, Automation Line, M8



Produktinformationen

Artikelbezeichnung AL-SWSP4.5-10/P00

Artikel-Nr. 8050047

Länge 10m

Zolltarif-Nr. 85444290

Step-Datei AL-SWSP4_5.stp

EAN 4047106009748

Technische Daten

Steckverbinder Stecker, gewinkelt, M8

Polzahl 5

Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY

Bemessungsspannung 30V

Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 3A

Isolationswiderstand $\geq 10^8 \Omega$

Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$

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

Normen IEC 61076-2-104

Schutzart (montiert) IP65, IP67, IP68

Mechanische Lebensdauer >100 Steckzyklen

Endenkonfektion offenes Kabelende

Verschmutzungsgrad 3

Leitung

PVC, P00, GY

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	4,50 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	5 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
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

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

Zubehör

Befestigungsset, M8

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047663/Befestigungsset-M8-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz>

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/anschlussstechnik-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>