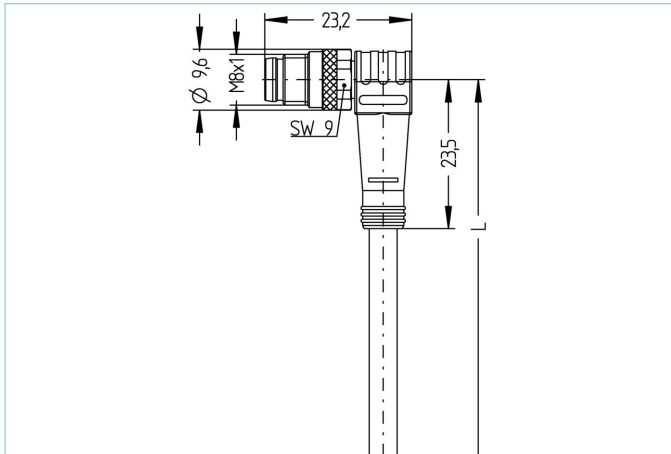


M8, Stecker, gewinkelt, 5-polig, Sensor-/Aktorleitung



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	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, 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
Ausführung	gewinkelt

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	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, 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

Befestigungsclip, M8 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8047658
Drehmomentschlüssel-Set https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809
Schraubkappe, M8 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8081761
Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066215
Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066216

Link zum Produkt

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8050047
