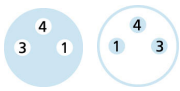
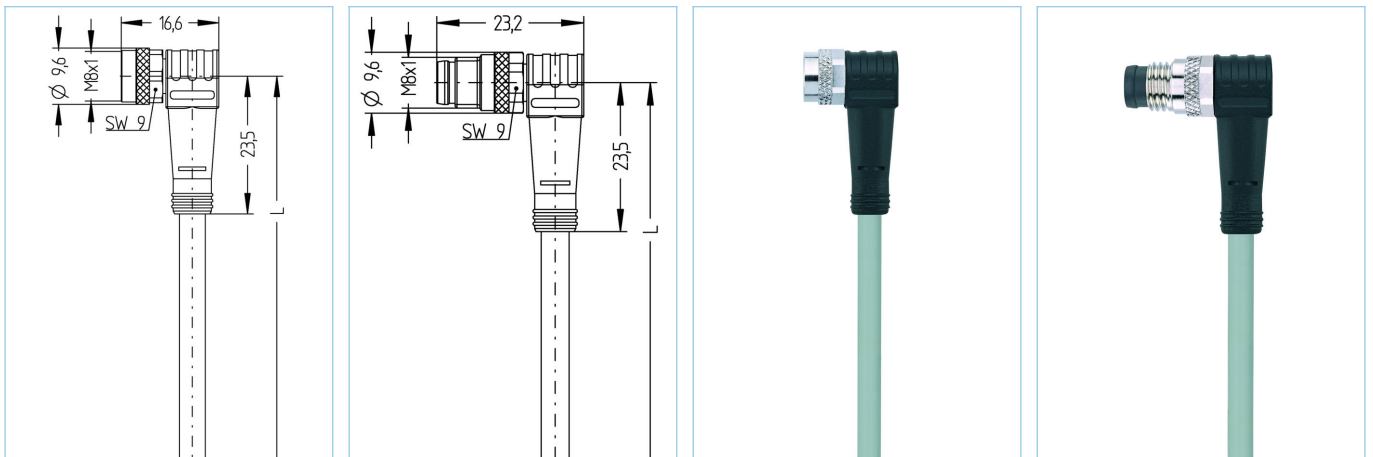


Verbindungsleitung, Automation Line, M8x1



Produktinformationen		
Artikelbezeichnung	AL-SWKP3-1-AL-SWSP3/P01	
Artikel-Nr.	8051646	
Länge	1m	
Zolltarif-Nr.	85444290	
Step-Datei	AL-SWKP3_AL-SWSP3.stp	
EAN	4047106030834	
Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, M8x1, gewinkelt	Stecker, M8x1, gewinkelt
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4BK	1 BN, 3 BU, 4BK
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω	≥10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung		P01, PVC, UL
<p>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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).</p>		
Außendurchmesser Mantel	4,30 mm	
Material Leitungsmantel	PVC	
Mantelfarbe	fenstergrau, ähnlich RAL7040	
Aderquerschnitt	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
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		<a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047663">https://www.escha.net/search?sSearch=8047663</a>
Drehmomentschlüssel-Set		<a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		<a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a>
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	