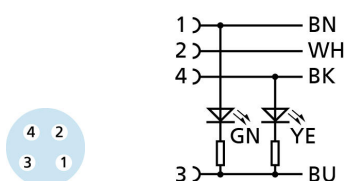
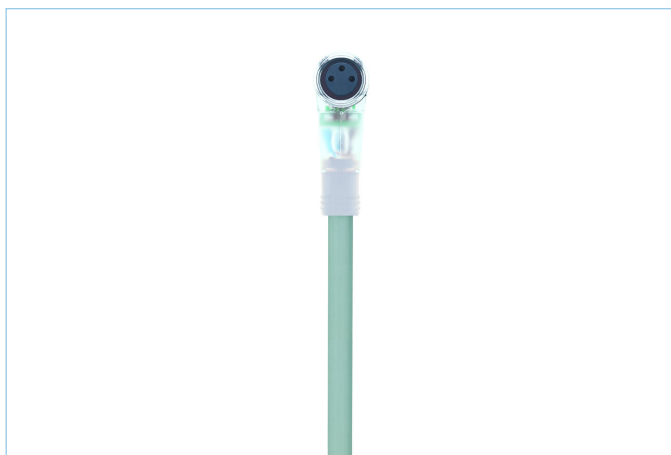


Anschlussleitung, Automation Line, M8x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-SWKP4P2-5/P01
Artikel-Nr.	8051326
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-SWKP4P2.stp
EAN	4047106018399

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, M8x1, gewinkelt, mit LED
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	3A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Schaltungslogik	npn
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontakträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
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	3/2

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	4,70 mm	
Material Leitungsmantel	PVC	
Mantelfarbe	fenstergrau, ähnlich RAL7040	
Aderquerschnitt	4 x 0,25 mm ²	
Material Aderisolierung	PVC	
Aderfarben	BN, WH, 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	