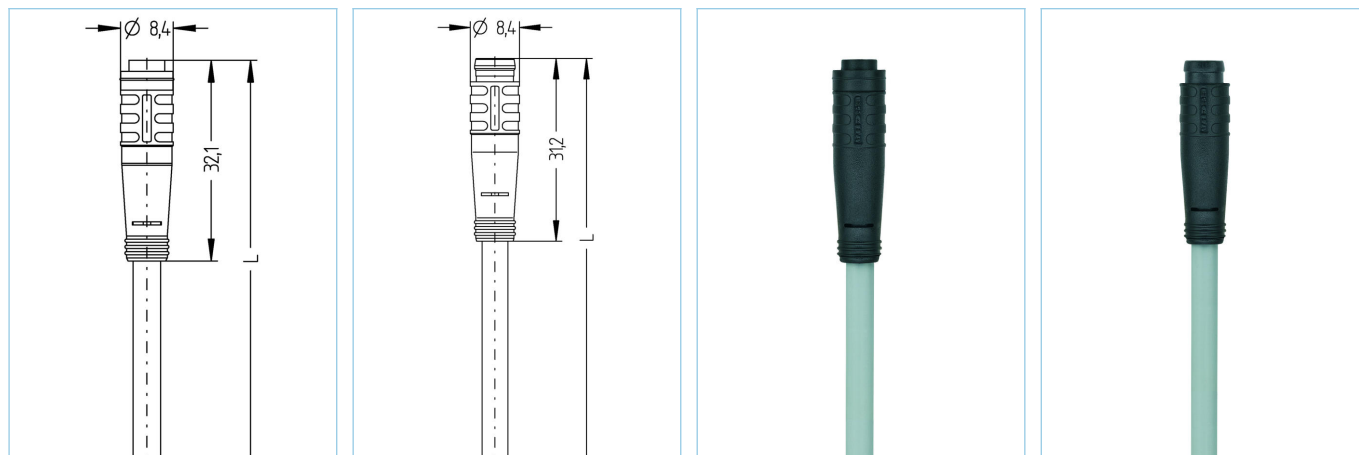


Verbindungsleitung, Automation Line, Ø8mm snap



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-KP4-5-AL-SP4/P00
Artikel-Nr.	8068882
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-KP4-L-AL-SP4.stp
EAN	4047106168155
Bezeichnungsschildträger	2 Stück

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gerade, Ø8mm snap	Stecker, gerade, Ø 8mm snap
Polzahl	4	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
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 Dichtung (Buchse)	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	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	4,20 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, 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

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/Anschluss technik-Zubehoer/8047663/Befestigungsset-M8-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz>

Drehmomentschlüssel-Set
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>