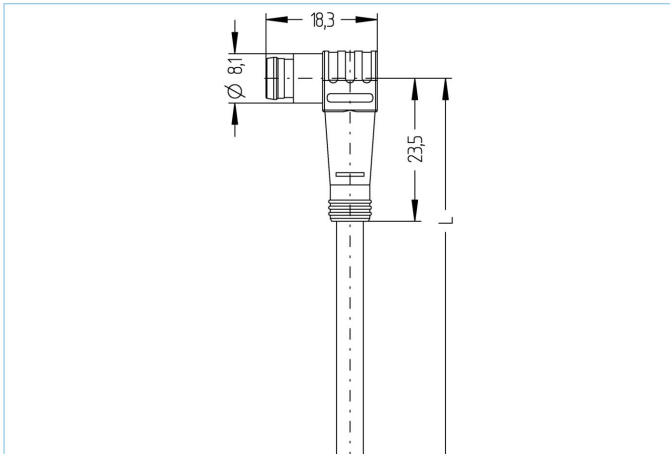


## Anschlussleitung, Automation Line, Ø8mm snap



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-WSP3-5/P01
Artikel-Nr.	8052506
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WSP3.stp
EAN	4047106137168

### Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, gewinkelt, Ø8mm snap
Polzahl	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3

**Leitung** PVC, UL, P01, 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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

Außendurchmesser Mantel	4,30 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, 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

**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 <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047663/Befestigungsset-M8-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047663/Befestigungsset-M8-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz</a>
Drehmomentschlüssel-Set <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12</a>
Kennzeichnungsringe Ø 9mm <a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>
Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066215/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-4-40-7-00mm-Aussendurchmesser">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066215/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-4-40-7-00mm-Aussendurchmesser</a>
Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser</a>