

## M12, Buchse, gewinkelt, 5-polig, geschirmt, Sensor-/Aktorleitung



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-WWAKS4.5-5/P00
Artikel-Nr.	8051192
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WWAKS4_5.stp
EAN	4047106016975

### Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M12
Polzahl	5
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codierung	A
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 Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Schirmung	mit Schirmung
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

<b>Leitung</b>	<b>PVC, P00, GY</b>
----------------	---------------------

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. In geschirmter Ausführung gute EMV-Eigenschaften.

Außendurchmesser Mantel	5,50 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Litzenaufbau	19 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
Schirmung	Ja
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, hydrolysefest, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig

<b>Klassifikationen</b>	
-------------------------	--

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

<b>Zubehör</b>	
----------------	--

Befestigungsclip, M12 <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660</a>	
Drehmomentschlüssel-Set <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431</a>	
Kennzeichnungsringe Ø 9mm <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>	
Schraubstopfen, M12 <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=812">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=812</a>	
Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215</a>	
Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216</a>	

<b>Link zum Produkt</b>	
-------------------------	--

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8051192>