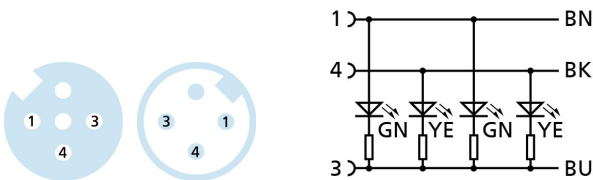
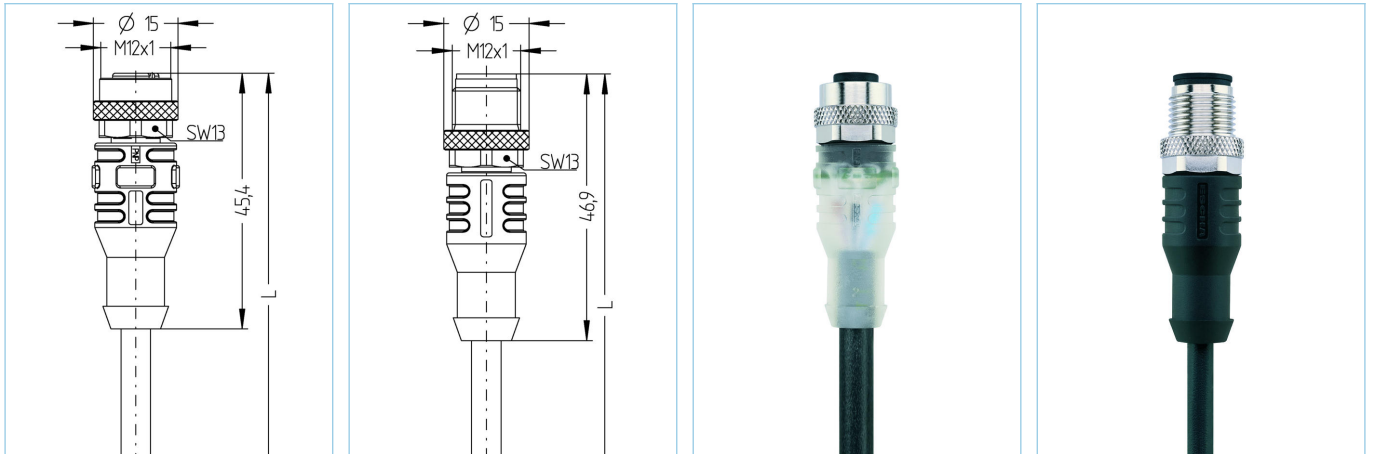


M12, Buchse, gerade, 3-polig, M12, Stecker, gerade, 3-polig, mit LED, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	AL-WAK3P2-5-AL-WAS3/P01BK
Artikel-Nr.	8082061
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WAK3P2_AL-WAS3.stp
EAN	4047106234928

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gerade, M12, mit LED	Stecker, gerade, M12
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	30V	250V
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 Kontaktrager	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkorper	Kunststoff, TPU, transparent	Kunststoff, TPU, BK
Material uberwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM	
Schaltungslogik	pnp	
Schaltzustandsanzeige	LED YE	
Betriebsspannungsanzeige	LED GN	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

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

Außendurchmesser Mantel	4,60 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
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
Nennspannung Leitung	≤300 V
Besondere Eigenschaften	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclingfähig, 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>	
Schraubkappe, M12 <a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811</a>	

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

<a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8082061">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8082061</a>
---