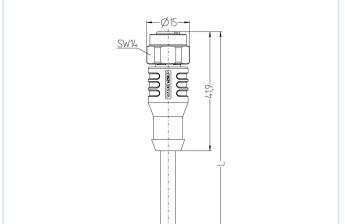


M12, Buchse, gerade, 8-polig, Edelstahl, Sensor-/Aktorleitung







Produktinformationen



Artikelbezeichnung	AL-WAKE8-10/P01
Artikel-Nr.	8100792
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	AL-WAKE8-m.stp
EAN	4047106282738
Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gerade, M12
Polzahl	8
Pin-Belegung	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD
Codierung	A
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Isolationswiderstand	>=10°Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-30°C+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade



Leituna	PVC, UL, P01, G	Ϋ́

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. PO1-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

Außendurchmesser Mantel	6,20 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	8 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
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	gute Öl- und Chemiekalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, 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, M12

dukte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664

 $\label{lem:prehmomentschl} Drehmomentschlüssel-Set $$ $$ https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431 $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$$

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

 $Schraubstop fen,\ M12\\ https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1\&o=3\&n=15\&f=812\\$ $Abmantel zange \\ https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215$

 $Abmantel zange \\ {\tt httns://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216}$