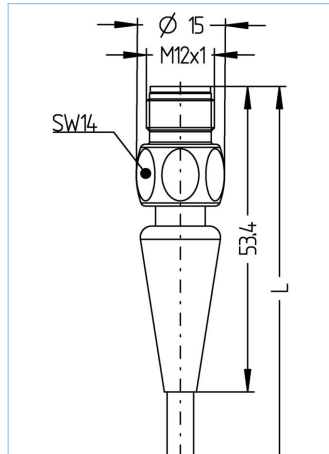
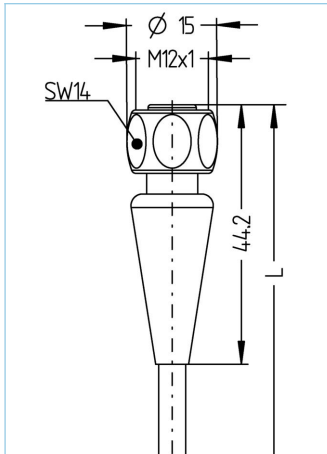


Verbindungsleitung, Food & Beverage, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-WAKH3-1-FB-WASH3/P01
Artikel-Nr.	8063742
Länge	1m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-WAKH3-L-FB-WASH3.stp
EAN	4047106150532

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, M12x1, axial	Stecker, M12x1, axial
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	250V	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-40°C...+105°C	-40°C...+105°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PP, GY	Kunststoff, PP, GY
Material Griffkörper	Kunststoff, PP, GY	Kunststoff, PP, GY
Material Überwurf	Edelstahl, V4A	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Kupplung)	EPDM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung		P01, PVC, UL
<p>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).</p>		
Außendurchmesser Mantel	4,60 mm	
Material Leitungsmantel	PVC	
Mantelfarbe	fenstergrau, ähnlich RAL7040	
Aderquerschnitt	3 x 0,34 mm ²	
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	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig	
Zubehör		Web-Link
Befestigungsset, M12x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Food & Beverage, Drehmomentklinge		https://www.escha.net/search?sSearch=8063392
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	