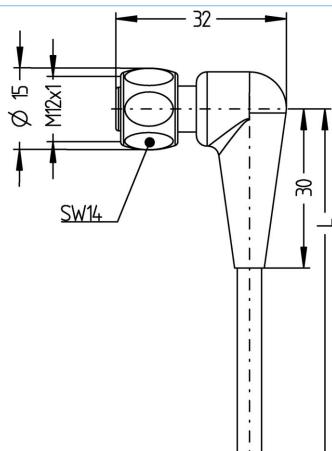


Anschlussleitung, Food & Beverage, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-WWAKH3-2/S3930
Artikel-Nr.	8050463
Länge	2m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-WWAKH3.stp
EAN	4047106010263

Technische Daten

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

Leitung**TPE, S3930, GY**

TPE ummantelte Leitung mit hochstandfesten Adern mit einer Isolation aus Spezialpolyester. Resistent gegen alle gebräuchlichen sauren und alkali-schen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. PVC-freie Kunststoffe verhindern Verfärbungen und Verhärtungen durch Detergenzien. Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Aufgrund der verwendeten Materialien auch geeignet für die Verwendung im Maschi-nen und Anlagenbau. Hohe Standfestigkeit, gute Schleppketten- und Torsionsfähigkeit.

Außendurchmesser Mantel	4,60 mm
Material Leitungsmantel	TPE
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7035
Aderquerschnitt	4 x 0,34 mm ²
Material Aderisolierung	TPE
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Litzenaufbau	42 x 0,10 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+105°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+105°C
Temperaturbereich (Schleppkette)	-25°C...+60°C
Halogenfrei	Ja
Nennspannung Leitung	≤240 V _{AC}
Besondere Eigenschaften	seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, ozonbestän-dig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, halogenfrei, hervor-ragend säure- und laugenbeständig, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, erhöhte thermi-sche Belastbarkeit

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**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
Abmantelzange	https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Abmantelzange	https://www.escha.net/search?sSearch=8066216
Food & Beverage, Drehmomentklinge	https://www.escha.net/search?sSearch=8063392