

Anschlussleitung, Food & Beverage, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-WASH4-5/S3930
Artikel-Nr.	8058565
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-WASH4.stp
EAN	4047106141844

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, axial, M12x1
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codierung	A
Bemessungsspannung	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-40°C...+105°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PP, GY
Material Griffkörper	Kunststoff, PP, GY
Material Überwurf	Edelstahl, V4A
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 alkalischen 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 Maschinen 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, ozonbeständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, halogenfrei, hervorragend säure- und laugenbeständig, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, erhöhte thermische 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