

Verbindungsleitung, Food & Beverage, M8x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-SWKPH3-1-FB-SWSPH3/P00
Artikel-Nr.	8063858
Länge	1m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-SWKPH3-L-FB-SWSPH3.stp
EAN	4047106151676

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, gewinkelt, M8x1	Stecker, gewinkelt, M8x1
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
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 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung		PVC, P00, GY
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.		
Außendurchmesser Mantel		4,00 mm
Material Leitungsmantel		PVC
Mantelfarbe		GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt		3 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung		PVC
Aderfarben		BN, BU, BK
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		seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, 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		Web-Link
Befestigungsset, M8x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047663
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe