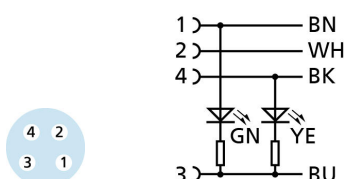
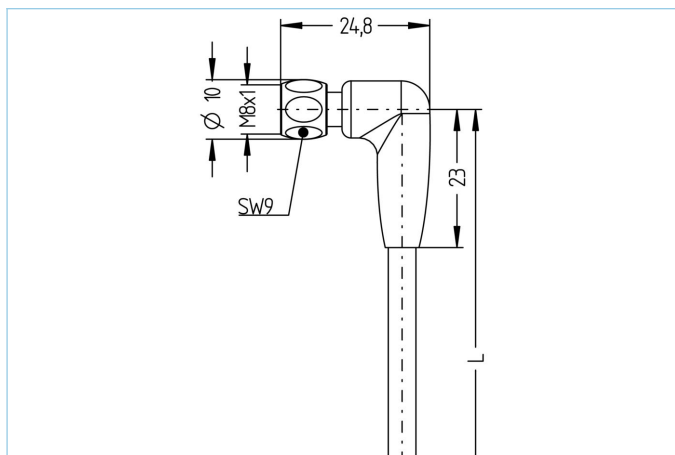


Anschlussleitung, Food & Beverage, M8x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-SWKPH4P2-10/S3930
Artikel-Nr.	8058624
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-SWKPH4P2.stp
EAN	4047106142728

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, gewinkelt, M8x1, mit LED
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Umgebungstemperatur	-40°C...+105°C
Schaltungslogik	pnp
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
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 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3/2

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, 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
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215