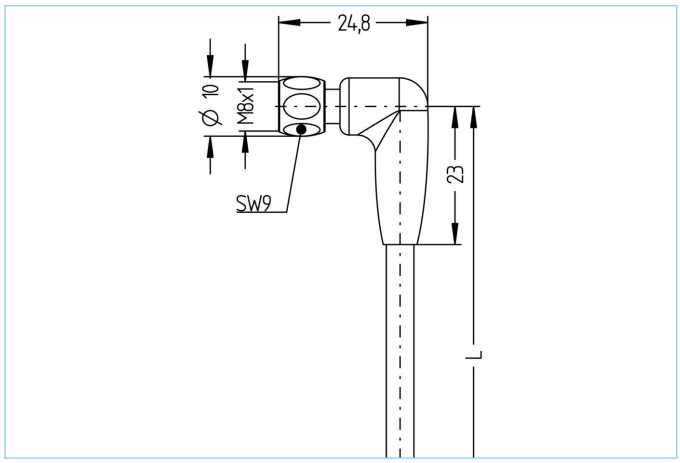
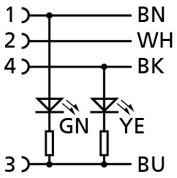
M8, Buchse, gewinkelt, 4-polig, mit LED, Food & Beverage









Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	FB-SWKPH4P2-m/S3930
Artikel-Nr.	V0005259
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-SWKPH4P2.stp

Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M8, mit LED
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	30V | 30V (UL)
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	3A
Isolationswiderstand	≥10^8Ω
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, TPE, transparent
Material Überwurf	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Buchse)	EPDM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Leitung	TPE, UL, S3930, GY

TPE ummantelte Leitung mit Adern mit einer Isolation aus Polypropylen. 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 und gute Schleppketten- und Torsionsfähigkeit.

Außendurchmesser Mantel	4,60 mm
Material Leitungsmantel	TPE
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7035
Aderquerschnitt	4 x 0,34 mm²
Material Aderisolierung	PP
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
Schleppketteneinsatz	min. 5Mio. Zyklen bei max. 10m/s² Beschleunigung
Schirmung	Nein
Halogenfrei	Ja
Torsion	min. +/-180°/m ≥ 2 Mio. Zyklen
UL AWM Style	22126
Nennspannung Leitung	≤300 VAC
Besondere Eigenschaften	erhöhte thermische Belastbarkeit, halogenfrei, hervorragend säure- und laugenbeständig, hydrolysefest, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHs-konform, schleppkettenfähig, seewasserbeständig, torsionsfähig, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, kälteflexibel, wärmeflexibel

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

Drehmomentschlüssel-Set
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431

Abmantelzange
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216

Abmantelzange
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.