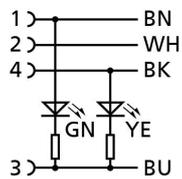
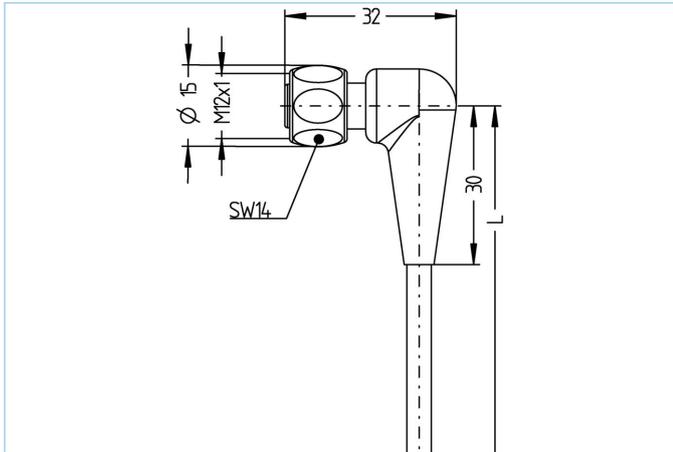


M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig, mit LED, Food & Beverage



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-VWAKH4P2-m/S3930
Artikel-Nr.	V0005257
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-VWAKH4P2-L.stp

Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M12
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codierung	A
Bemessungsspannung	30V 30V (UL)
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	3A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-40°C...+105°C
Schaltungslogik	npn
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PP, GY
Material Griffkörper	Kunststoff, PP, transparent
Material Überwurf	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Buchse)	EPDM

Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

Leitung	TPE, UL, 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 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	
----------------	--

Befestigungsset, M12
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664>

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

Kennzeichnungsringe Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

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

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

Food & Beverage, Drehmomentklinge
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8063392>