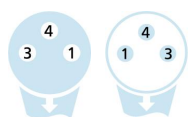
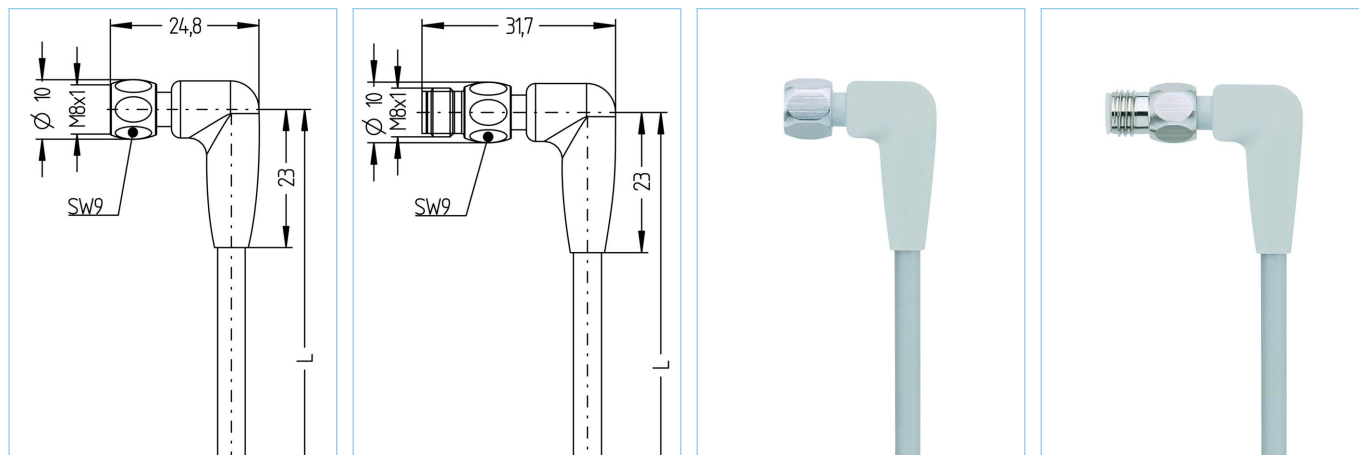


M8, Buchse, gewinkelt, 3-polig, M8, Stecker, gewinkelt, 3-polig, Food & Beverage



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-SWKPH3-m-FB-SWSPH3/P01
Artikel-Nr.	V0005628
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-SWKPH3-L-FB-SWSPH3.stp

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M8	Stecker, gewinkelt, M8
Polzahl	3	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V 30V (UL)	60V 30V (UL)
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
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, TPE, GY	Kunststoff, TPE, GY
Material Überwurf	Edelstahl, V4A	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Buchse)	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, UL, P01, 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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

Außendurchmesser Mantel	4,30 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	gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, 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

Befestigungsset, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047663>

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

Kennzeichnungsringe Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>