

Verbindungsleitung, Food & Beverage, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	FB-WAKH4.5-5-FB-WASH4.5/P00
Artikel-Nr.	8063851
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	FB-WAKH4.5-L-FB-WASH4.5.stp
EAN	4047106151607

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, axial, M12x1	Stecker, axial, M12x1
Polzahl	5	5
Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
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 61076-2-101	IEC 61076-2-101
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	4,90 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7040
Aderquerschnitt	5 x 0,34 mm²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Litzenaufbau	19 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, M12x1	https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Drehmomentschlüssel-Set	https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm	https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Food & Beverage, Drehmomentklinge	https://www.escha.net/search?sSearch=8063392