

Przewód łączący, Food & Beverage, M12x1



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	FB-WAKH4.5-2-FB-WASH4.5/S3930
Nr. artykułu	8063682
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	FB-WAKH4.5-L-FB-WASH4.5.stp
EAN	4047106149932

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, prosty, M12x1	Wtyk, prosty, M12x1
Ilość pinów	5	5
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Kodowanie	A	A
Napięcie znamionowe	60V	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura otoczenia	-40°C...+105°C	-40°C...+105°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PP, GY	Tworzywo sztuczne, PP, GY
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne, PP, GY	Tworzywo sztuczne, PP, GY
Materiał nakrętki	Stal szlachetna V4A	Stal szlachetna V4A
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	EPDM	
Normy	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3	3

Przewód
TPE, S3930, GY

Plaszczowany przewód TPE z bardzo wytrzymałymi żyłami z izolacją z poliestru specjalnego. Odporny na wszystkie popularne kwasowe i zasadowe środki czyszczące i dezynfekujące. Tworzywa sztuczne wolne od PVC zapobiegają powstawaniu przebarwień i stwardnień wskutek działania detergentów. Predestynowany do zastosowania w przemyśle spożywczym i napojowym. Ze względu na zastosowane materiały możliwe jest również zastosowanie w budowie maszyn i urządzeń. Wysoka trwałość, dobre właściwości w obszarze skręcania oraz w zastosowaniu z przewodnikami łańcuchowymi.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	5,0 +/- 0,15 mm
Materiał płaszczu przewodu	TPE
Kolor płaszczu przewodu	GY, zbliżony do RAL7035
Średnica żyły	5 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	TPE
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Budowa żył przewodu	42 x 0,10 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10 x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-25°C...+105°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+105°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Bez halogenu	tak
Napięcie nominalne przewodu	≤240 V _{AC}
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych, skręcalne, bezhalogenowe, znakomita odporność na działanie kwasów i ługów, potwierdzona odporność na P3-topactive, potwierdzona odporność na P3-topactive, zwiększona obciążalność termiczna

Klasyfikacja

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

Akcesoria
Web link

Zestaw mocujący, M12x1	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664
Zestaw kluczy dynamometrycznych	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431
Pierścienie znakujące Ø 9mm	https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/
Food & Beverage, Ostrze dynamometryczne	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8063392