

Przewód przyłączeniowy, Food & Beverage, M12x1



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	FB-WWASH4-5/S3930
Nr. artykułu	8058569
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	FB-WWASH4.stp
EAN	4047106141912

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, kątowe, M12x1
Ilość pinów	4
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Kodowanie	A
Napięcie znamionowe	250V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura otoczenia	-40°C...+105°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PP, GY
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne, PP, GY
Materiał nakrętki	Stal szlachetna V4A
Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68, IP69
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód
TPE, S3930, GY

Płaszczowany 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	4,60 mm
Materiał płaszczu przewodu	TPE
Kolor płaszczu przewodu	GY, zbliżony do RAL7035
Średnica żyły	4 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	TPE
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
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/
Kleszcze do ściągania izolacji	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066215
Kleszcze do ściągania izolacji	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066216
Food & Beverage, Ostrze dynamometryczne	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8063392