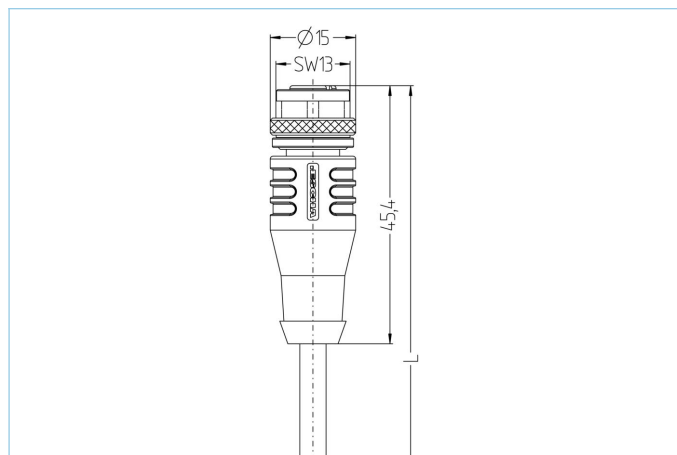


Przewód przyłączeniowy, Automation Line, M12, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	AL-WAKS12-10/P00
Nr. artykułu	8051214
Długość	10m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-WAKS12.stp
EAN	4047106017217

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Gniazdo, prosty, M12
Ilość pinów	12
Obłożenie pinów	1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU
Kodowanie	A
Napięcie znamionowe	30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	1,5A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne TPU BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPU, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM
Ekran	ze ekran
Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód

PVC, P00, GY

Kabel PVC do zastosowania w technice regulacyjnej i sterowniczej oraz sensoryce. Przeznaczony do zastosowania w sekcji suchej w przypadku pakowarek oraz w technice montażowej i przeładunkowej. Wysoka elastyczność przy nieobciążonym ruchu (w pewnych okolicznościach możliwe zastosowanie w przewodnikach łańcuchowych). Predestynowany do zastosowania w przemyśle spożywczym i napojowym. Dobre właściwości EMC w wersji ekranowanej.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	6,60 mm
Materiał płaszczu przewodu	PVC
Kolor płaszczu przewodu	GY, zbliżone do RAL7040
Średnica żyły	12 x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	PVC
Kolory żył	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GYPK, RDBU
Budowa żył przewodu	18 x 0,10 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10 x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	0°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-25°C...+80°C
Ekran	tak
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę

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

Zestaw mocujący, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Zestaw kluczy dynamometrycznych

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Pierścienie znakujące Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Kleszcze do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Kleszcze do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>