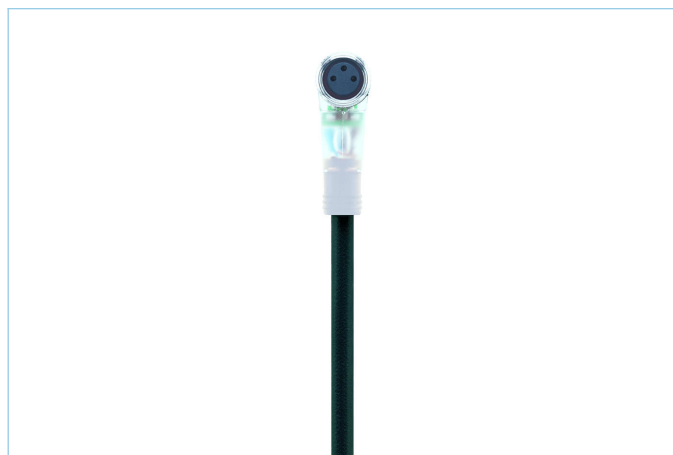


Przewód przyłączeniowy, Automation Line, M8



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	AL-SWKP4P2-10/S370
Nr. artykułu	8045422
Długość	10m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-SWKP4P2.stp
EAN	4047106004262

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Gniazdo, kątowe, M8, z LED
Ilość pinów	4
Obciążenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Napięcie znamionowe	30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Logika obwodu	pnp
Wyświetlacz stanu przełączenia	LED YE
Wyświetlacz napięcia roboczego	LED zielona
Materiał styków	Metal, CuSn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne TPU BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPU, peyzrozczyste
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM
Normy	IEC 61076-2-104
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	3/2

Przewód

PUR, UL, S370

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Przewód jest odporny na działanie chemikaliów, mikrobów i hydrolizę. Może być zastosowany w przewodnikach łańcuchowych o promieniu gięcia min. 10xd. Dzięki odporności na iskry spawalnicze przewód jest znakomity do elastycznego wykorzystania w robotyce, obrabiarkach i w obróbce wiórowej. Przewody spełniają wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549; cULus).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	4,30mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	BK, zbliżone do RAL9005
Średnica żyły	4 x 0,25 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Budowa żył przewodu	32 x 0,10 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 xØ-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+90°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+90°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnikach przewodów	5 Mio. cykliów
Bez halogenu	tak
Skręcenie	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. zyklów
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recy- clingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnikach kablowych, skręcalne, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe, odporne na olej

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, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-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>

Kleszce do ściągania izolacji

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

Kleszce do ściągania izolacji

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