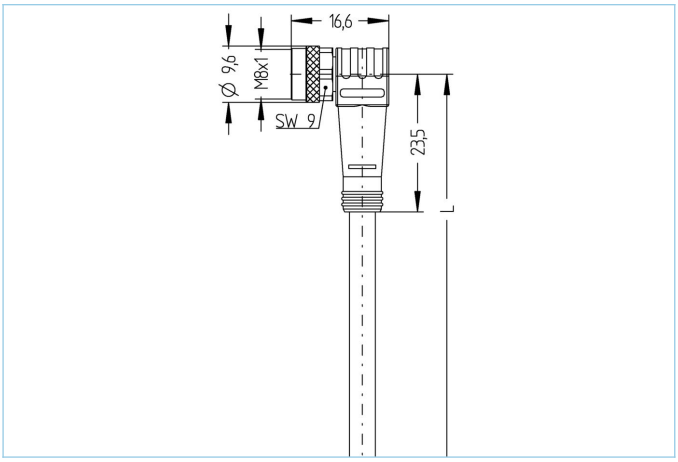
Przewód przyłączeniowy, Automation Line, M8



Informacje o produkcie	
Nazwa artykułu	AL-SWKP4.5-2/S400
Nr. artykułu	8075466
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-SWKP4_5.stp
EAN	4047106162429

Dane techniczne	
Złącze wtykowe	Gniazdo, kątowe, M8
Ilość pinów	5
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Napięcie znamionowe	30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	3A
Oporność izolacji	≥10^8Ω
Rezystancja przebicia izolacji	≤ 5mΩ
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuSn, 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
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

Niniejsze dane techniczne zostały opracowane z największą, możliwą dokładnością. Za prawidłowość, kompletność i aktualność tych danych ponosimy tylko ograniczoną odpowiedzialność.

Przewód	PUR, UL, S400, easystrip

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 prowadnikach 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). Możliwość ściągania płaszcza z dłuższych partii przewodów (do 1,5 metra).

Średnica zewnętrzna płaszcza przewodu	4,80 mm
Materiał płaszcza przewodu	PUR
Kolor płaszcza przewodu	BK, zbliżone do RAL9005
Średnica żyły	5 x 0,25 mm²
Materiał izolacji żył	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
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)	-40°C...+90°C
Zakres temperatury (prowadnica przewodu)	-25°C…+60°C
Bez halogenu	tak
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyclingu, 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 prowadnicach kablowych, skręcalne, odporne na iskry spawalnicze, bezhalogenowe, bezsilikonowe, odporne na olej
Specyficzne właściwości dodatkowe	Możliwość ściągania płaszcza z dłuższych partii przewodów (do 1,5 metra)

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

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