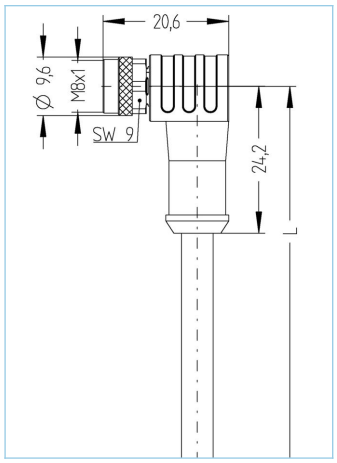
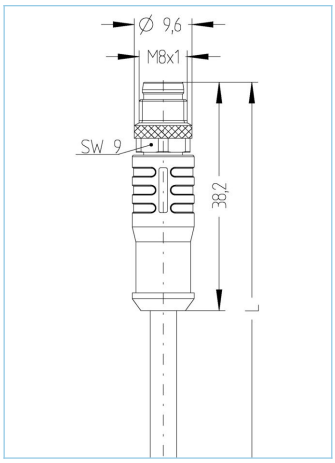
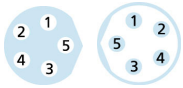
Przewód łączący, Automation Line, M8, ekranowane







Informacje o produkcie	
Nazwa artykułu	AL-SWKPS4.5-2-AL-SSPS4.5/S370
Nr. artykułu	8052775
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-SWKPS4_5_AL-SSPS4_5.stp
EAN	4047106138653
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, kątowe, M8	Wtyk, prosty, M8
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
Napięcie znamionowe	30V	30V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	3A	3A
Oporność izolacji	≥10^8Ω	≥10^8Ω
Rezystancja przebicia izolacji	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuSn, pozłacany	Metal, CuSn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, TPU, BK	Tworzywo sztuczne, TPU, BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne, TPU, BK	Tworzywo sztuczne, TPU, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM	
Ekran	ze ekran	ze ekran
Normy	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3	3

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

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 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). Bardzo dobre właściwości EMC w wersji ekranowanej.

Średnica zewnętrzna płaszcza przewodu	5,60 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)	12xØ-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
Zastosowanie w prowadnicach przewodów	1 Mio. cyklów
Ekran	tak
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

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

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