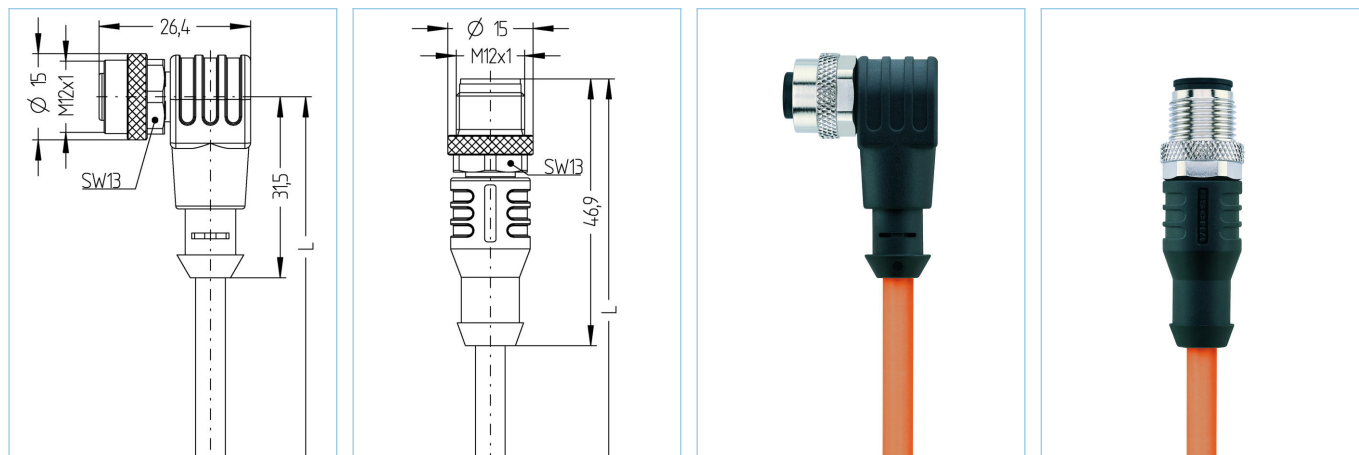


Przewód łączący, Automation Line, M12



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	AL-WWAK4-1-AL-WAS4/57400
Nr. artykułu	8059010
Długość	1m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	AL-WWAK4_AL-WAS4.stp
EAN	4047106145293
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, kątowe, M12	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	4	4
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Kodowanie	A	A
Napięcie znamionowe	250V	250V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
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	
Normy	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3	3

Przewód

PUR, UL, S7400, robotic

Elastyczny, wolny od silikonu i halogenów przewód sterujący o wysokiej odporności mechanicznej. Specjalnie przeznaczony do zastosowania w takich obszarach jak robotyka, technika manipulacyjna i montażowa oraz obrabiarki, gdzie ważna jest elastyczność. Odporny na skręcanie i iskry spawalnicze, do zastosowania w przewodnikach łańcuchowych. Przewód spełnia wymagania określone przez UL i CSA (UL10493/20549;cULus)

Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu	5,20 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka przewodu	OG, zbliżone do RAL2003
Średnica żyły	4 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
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)	10x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+90°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+90°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnicach przewodów	>10 Mio. cykliów zginania
Bez halogenu	tak
Skręcenie	+/-360°/m, ≥ 10 Mio. cykliów
Napięcie nominalne przewodu	≤300 V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recydingu, 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 przewodnicach 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, 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>