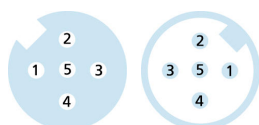
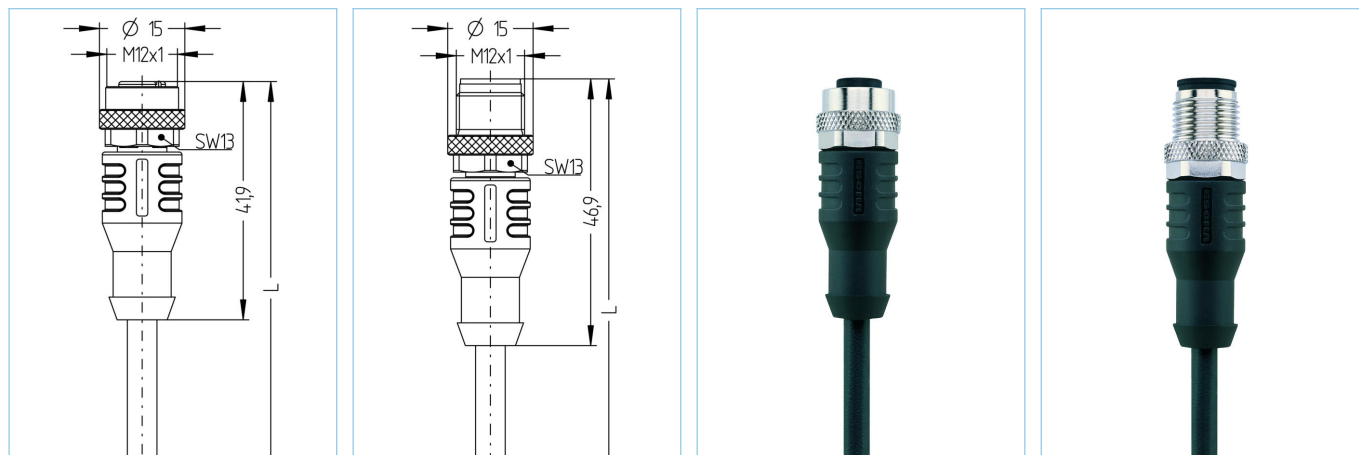


Przewód łączący, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	CD-WAK5.022-1-CD-WAS5.022/S2800
Nr. artykułu	8047491
Długość	1m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	CD-WAK5-m-CD-WAS5.stp
EAN	4047106006983
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, prosty, M12	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	5	5
Obłożenie pinów	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Kodowanie	A	A
Napięcie znamionowe	60V	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany	Metal, CuZn, 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, S2800, CANopen/DeviceNet

Ekranowany przewód PUR z certyfikatem UL i CSA do zastosowania w automatyce. Właściwości transmisyjne umożliwiają obsługę magistral komunikacyjnych bazujących zarówno na standardzie CANopen jak i DeviceNet. Wysokie prędkości transmisji umożliwiają transmisję danych w czasie rzeczywistym. Zastosowana konstrukcja i materiały nie stawiają żadnych ograniczeń w zakresie zastosowania przy zwiększonych obciążeniach mechanicznych (ścieranie, gięcie, wstrząsy etc.).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	6,90 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	BK, zbliżone do RAL9005
Średnica żyły	2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PE/PP
Kolory żył	WH, BU, RD, BK
Budowa żył przewodu	19 x 0,13mm (0,25mm ²), 19 x 0,15mm (0,34mm ²)
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-25°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+80°C
Ekran	tak, ze przewodem spustowym
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, bezhalogenowe, odporne na olej, odporne na działanie mikroorganizmów

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>