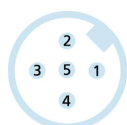
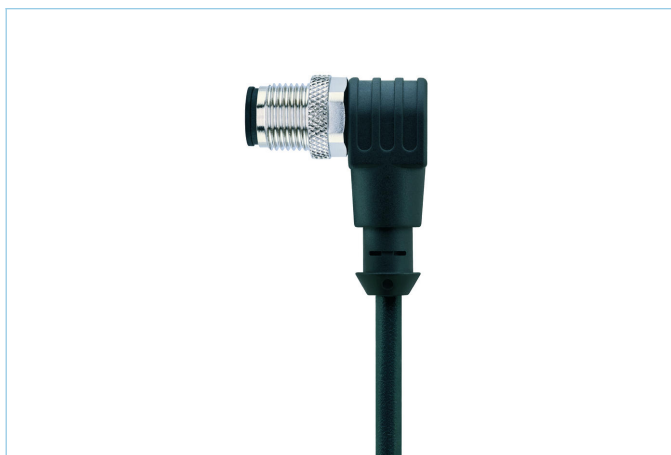
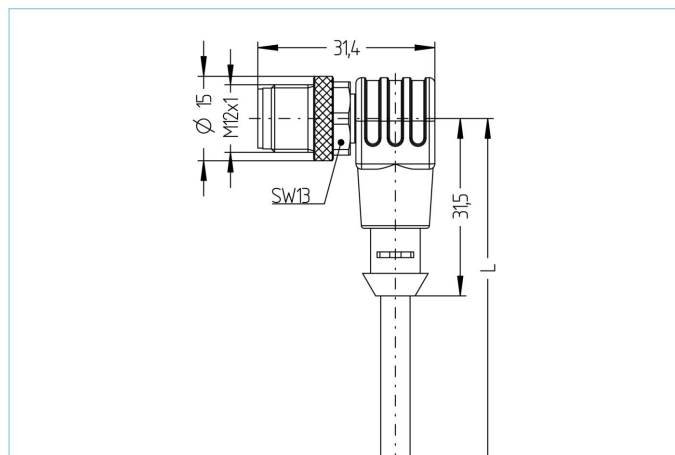


Przewód przyłączeniowy, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	CD-WWAS5.022-5/S2800
Nr. artykułu	8047527
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	CD-WWAS5.022.stp
EAN	4047106007119

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, kątowe, M12
Ilość pinów	5
Obłożenie pinów	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Kodowanie	A
Napięcie znamionowe	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne TPU BK
Materiał uchwyty	Tworzywo sztuczne TPU, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	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 płaszczka przewodu	6,90 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka 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>

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>