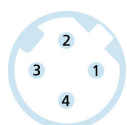
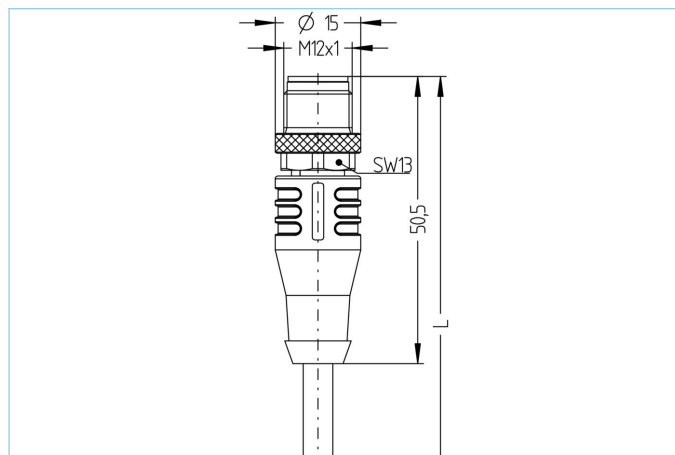


Przewód łączący, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, M12, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-WASSY4.029-5-IE-WASSY4.029/S2171
Nr. artykułu	8031561
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-WASSY4_029-L-IE-WASSY4_029.stp
EAN	4047106000547
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Wtyk, prosty, M12	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	4	4
Obłożenie pinów	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
Kodowanie	D	D
Napięcie znamionowe	60V	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Właściwości transmisji	Cat5e	Cat5e
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
Ekran	ze ekran	ze ekran
Normy	IEC 61076-2-109	IEC 61076-2-109
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	2	2

Poszerzone dane techniczne UL

Napięcie znamionowe	250V _{AC/DC}
Prąd znamionowy	4,0A

Przewód Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET

Ekranowany przewód PUR do bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Przewód został zweryfikowany pod kątem CMX i spełnia wymagania określone przez Cat5e (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-2-1). Zastosowane materiały i właściwości konstrukcyjne umożliwiają wysokie obciążenie mechaniczne przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe jest bezpieczne zastosowanie z przewodnikami łańcuchowymi do 3 milionów cykli gięcia.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	6,50 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiał izolacji żył	FRNC
Kolory żył	YE/OG ; WH/BU
Budowa żył przewodu	7 x 0,25 mm
Promień zginania (instalacja stała)	4 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	8 x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+70°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+75°C
Zastosowanie w przewodnicach przewodów	3 Mio. cykliów zginania
Bez halogenu	tak
Właściwości transmisji	Cat5e
Napięcie nominalne przewodu	600V UL rating
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, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, odporne na działanie mikrobów, UN ECER118, PROFINET Type C

Klasyfikacja

eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

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>