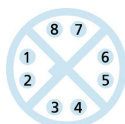
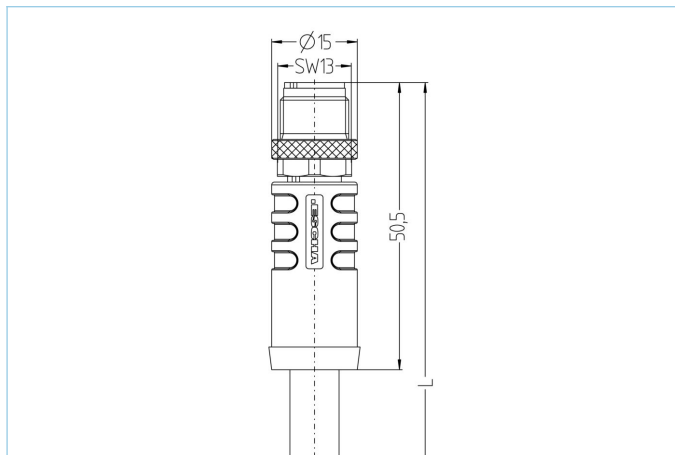


Przewód przyłączeniowy, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, ekranowane, do zastosowań w przewodnicach kablowych



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-WASSX8.066-2/S4031
Nr. artykułu	8063578
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-WASSX8-L_S403X.stp
EAN	4047106149338

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	8
Obłożenie pinów	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Kodowanie	X
Napięcie znamionowe	50V _{AC} 60V _{DC}
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	0,5A
Oporność izolacji	≥10 ⁹ Ω
Rezystancja przebicia izolacji	≤ 5mΩ
Właściwości transmisji	Cat6A
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PA, przezroczyste
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPU, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Ekran	ze ekran
Normy	IEC 61076-2-109
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	2

Poszerzone dane techniczne UL

Napięcie znamionowe	48V _{AC/DC}
Prąd znamionowy	0,5A

Przewód Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET

Wysoko elastyczny kabel do wysokiej prędkości transmisji danych PROFINET 4x2xAWG26/19 o kategorii transmisji Cat 6. Przewód jest wolny od halogenów, wykazuje zmniejszoną palność, jest odporny na działanie olejów oraz zabezpieczony przed ścieraniem dzięki zewnętrznemu płaszczowi PUR. Znakomity do zastosowania w środowisku przemysłowym. Wysokiej jakości ekranowanie gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa transmisji danych w środowiskach obciążonych elektromagnetycznie. Do elastycznych zastosowań, szczególnie w przewodnikach łańcuchowych lub w stałe ruchomych elementach maszyn w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.

Średnica zewnętrzna płaszcz przewodu	7,80 mm
Materiał płaszcz przewodu	PUR
Kolor płaszcz przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	4 x 2 x AWG26/19
Materiał izolacji żył	FRNC
Kolory żył	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Budowa żył przewodu	19 x 0,102 mm
Promień zginania (instalacja stała)	4 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	7,5 x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+70°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Zastosowanie w przewodnikach przewodów	4 Mio. cykliów zginania
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Właściwości transmisji	Cat6
Napięcie nominalne przewodu	100V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, do zastosowań w przewodnikach kablowych, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność

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>

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>