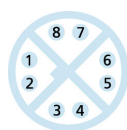
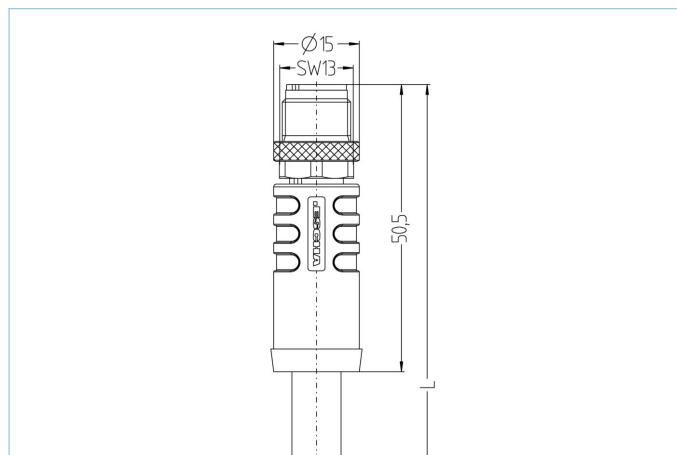


Przewód przyłączeniowy, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, ekranowane, skręcane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-WASSX8.066-2/S4030
Nr. artykułu	8063566
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-WASSX8-m_S4030.stp
EAN	4047106149246

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

Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET

Odporny na skręcanie kabel do wysokiej prędkości transmisji danych PROFINET 4x2xAWG24/7 o kategorii transmisji Cat7. 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 zastosowania zarówno w suchych jak i wilgotnych pomieszczeniach.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	9,40 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	4 x 2 x AWG24
Materiał izolacji żył	Foam-Skin Poliolefin
Kolory żył	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Budowa żył przewodu	7 x 0,20 mm
Promień zginania (instalacja stała)	8 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	15xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+70°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Skręcenie	>5 Mio. zyklów skręcania (±180°/m)
Właściwości transmisji	Cat7
Napięcie nominalne przewodu	max. 125V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, skręcalne, bezhalogenowe, odporne na olej

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>