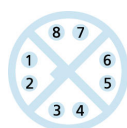
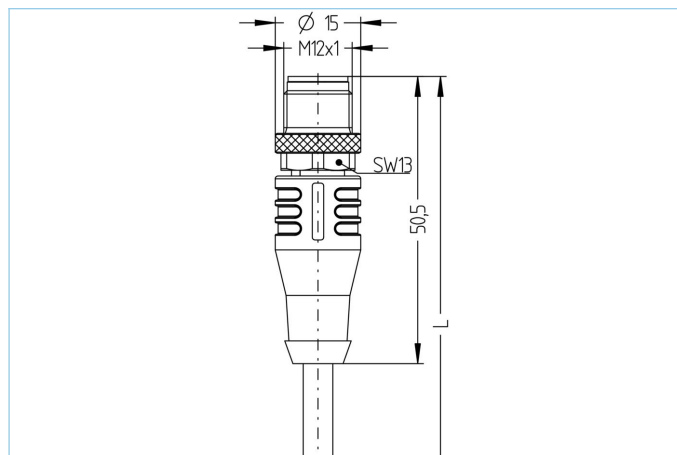


Przewód przyłączeniowy, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-WASSX8.066-5/S3500
Nr. artykułu	8049458
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-WASSX8-L_S3500.stp
EAN	4047106009199

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	30V _{AC/DC}
Prąd znamionowy	0,5A

Przewód

Cat7, PUR, UL, S3500

Ekranowany przewód PUR dla bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Przewód spełnia wymagania określone przez UL-Style 20963 oraz wytyczne określone przez Cat7 (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-4-2). Zastosowane materiały i właściwości konstrukcyjne umożliwiają zwiększone obciążenie mechaniczne przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	6,40 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	4 x 2 x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	PE
Kolory żył	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Budowa żył przewodu	7 x 0,16 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-20°C...+60°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Właściwości transmisji	Cat7
Napięcie nominalne przewodu	30 V UL rating
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, brak gazów korozyjnych, odporne na działanie mikrobów, brak rozprzestrzeniania płomieni

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>