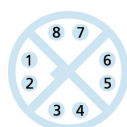
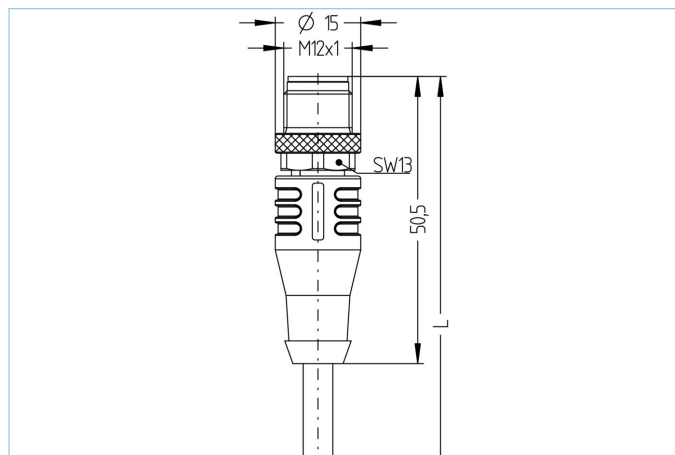


Przewód łączący, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, ekranowane



PROFI
NET



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-WASSX8.066-2-IE-WASSX8.066/S3500
Nr. artykułu	8049460
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-WASSX8-L-IE-WASSX8_S3500.stp
EAN	4047106009212
Nośniki tabliczek identyfikacyjnych	2 kawałki

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Wtyk, prosty, M12	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	8	8
Obłożenie pinów	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Kodowanie	X	X
Napięcie znamionowe	50V _{AC} 60V _{DC}	50V _{AC} 60V _{DC}
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	0,5A	0,5A
Oporność izolacji	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Rezystancja przebicia izolacji	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Właściwości transmisji	Cat6A	Cat6A
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PA GF, BK	Tworzywo sztuczne, PA GF, 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	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>