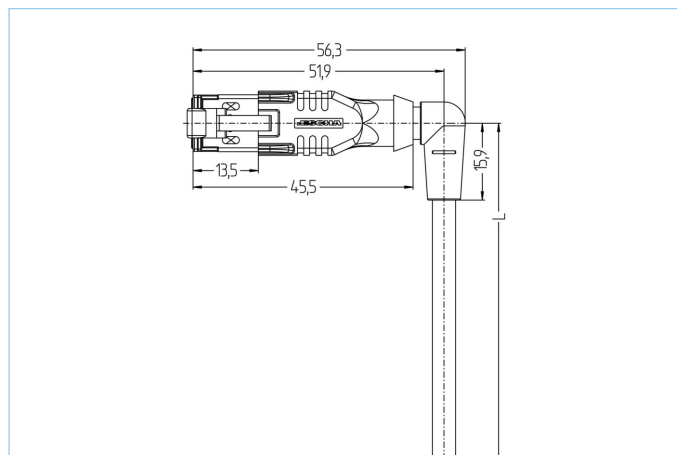


Przewód przyłączeniowy, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-W3RJ45SS8.005-2/S3400
Nr. artykułu	8080679
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-W3RJ45SS8-m.stp
EAN	4047106230036

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, kątowe, RJ45, 90°
Ilość pinów	4
Obłożenie pinów	1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU
Napięcie znamionowe	50V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	1A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Właściwości transmisji	Cat5e
Temperatura otoczenia	-40°C...+70°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PA UL94-V0, przezroczyste
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPE, BK
Materiał obudowy ekranu	Metal, CuZn, niklowany
Ekran	ze ekran
Normy	IEC 60603-7-5
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP20
Trwałość mechaniczna	>750 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	1

Przewód

Cat5e, PUR, UL, S3400

Ekranowany przewód Ethernet z PUR do bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Możliwość realizacji przekazu danych w czasie rzeczywistym na podstawie IEC61158. Przewód spełnia wymagania określone przez UL-Style 20963 (80°/30V) oraz wytyczne określone przez Cat5 (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-2-2). Zastosowano materiały i właściwości konstrukcyjne dla wysokich obciążeń mechanicznych przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe zastosowanie w przewodnikach łańcuchowych/przy skręcaniu. Wysoka odporność na ciągnięcie dzięki zintegrowanej nici kevlarowej.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	4,80 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	1 x 4 x AWG26, star quad
Materiał izolacji żył	PP
Kolory żył	WHBU/BU, WHOG/OG
Budowa żył przewodu	19 x 0,10 mm
Promień zginania (instalacja stała)	4 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	7,5xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Właściwości transmisji	Cat5
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 działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnikach kablowych, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, odporne na działanie mikrobrów

Klasyfikacja

eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

Akcesoria

Klipsy odblokowujące do RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

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>