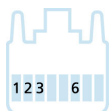
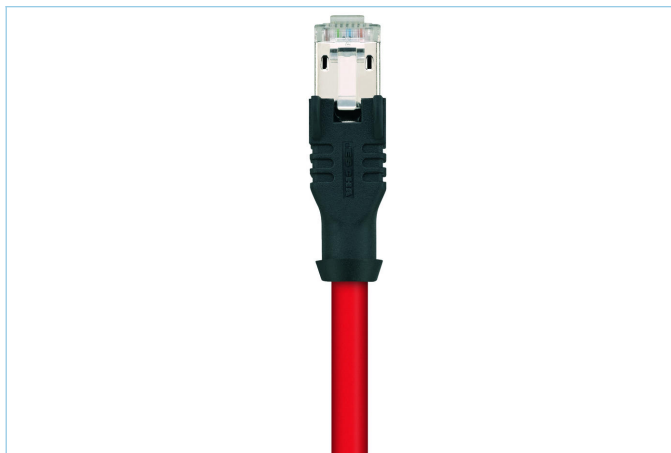
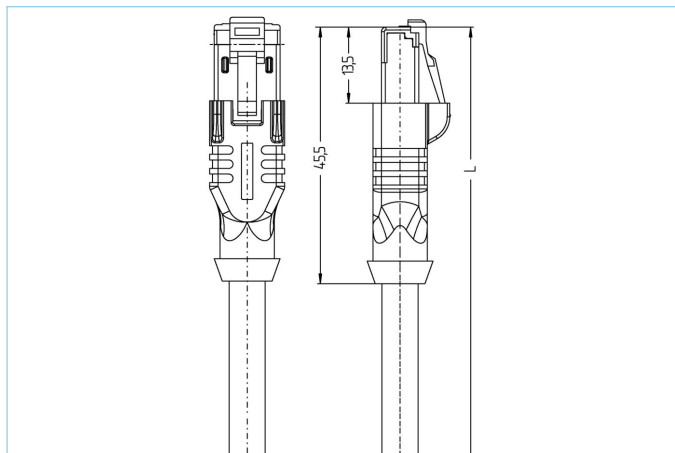


Przewód przyłączeniowy, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, RJ45, ekranowane



Sercos
the automation bus



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-RJ45SS4.003-2/S3800
Nr. artykułu	8062332
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-RJ45SS4-m.stp
EAN	4047106148713

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, prosty, RJ45
Ilość pinów	4
Obłożenie pinów	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU
Obłożenie	Przemysłowe
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

Poszerzone dane techniczne UL

Napięcie znamionowe	50V _{AC/DC}
Prąd znamionowy	1,0A

Przewód

Cat5e, PUR, UL, S3800, Sercos

Ekranowany przewód PUR dla bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Przewód został zweryfikowany pod kątem CMX i spełnia wymagania określone przez Cat5e (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-2-1). Zastosowane materiały i właściwości konstrukcyjne umożliwiają zwiększone obciążenie mechaniczne przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe jest bezpieczne zastosowanie w przewodnikach łańcuchowych do 3 milionów gięcia.

Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu	6,50 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka przewodu	RD, zbliżony do RAL3020
Średnica żyły	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiał izolacji żył	FRNC
Kolory żył	OG, WH, BU, YE
Budowa żył przewodu	7 x 0,254 mm
Promień zginania (instalacja stała)	4 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	8 x Ø-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-40°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-40°C...+80°C
Zastosowanie w przewodnikach przewodów	do 3 Mio. cykliów zginania
Bez halogenu	tak
Właściwości transmisji	Cat5e
Napięcie nominalne przewodu	300 V UL rating
Właściwości specjalne	trudnozapalne, 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 mikrobów

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>