

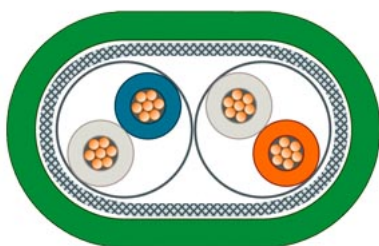
oznaczenie typu produktu

opis produktu

IE TP Cord RJ45/15, 2x2

kabel krosowy, długość do wyboru, wstępnie zmontowany z jedną 15-bieg. wtyczką sub-D i jedną wtyczką RJ45

Industrial Ethernet TP Cord 15/RJ45, TP Cord konfekcjonowany z 1 x wtyczka RJ45 i 1 x 15-bieg. wtyczka ITP, długość 6 m.



Nazwa markowa produktu

SIMATIC NET

możliwość zastosowania

proste podłączanie urządzeń końcowych do systemu okablowania IE FC

Określenie przewodu

LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN

długość przewodu

6 m

informacje dot. elektryczności

liczba przyłączy elektrycznych

2

- Stosunek tłumienia na długość / przy 10 MHz / maksymalny
- Stosunek tłumienia na długość / przy 100 MHz / maksymalny
- tłumienie na jednostkę długości / przy 300 MHz / maksymalne
- tłumienie na jednostkę długości / przy 600 MHz / maksymalne

0,09 dB/m
0,285 dB/m
0,495 dB/m
0,75 dB/m

- impedancja falowa / przy 1 MHz ... 100 MHz
- impedancja falowa / przy 10 MHz ... 600 MHz

100 Ω
100 Ω

względna tolerancja symetryczna

- impedancji falowej przy 1 MHz ... 100 MHz
- impedancji falowej przy 10 MHz ... 600 MHz

15 %
6 %

rezystancja połączenia na jednostkę długości / przy 10 MHz

10 mΩ/m

impedancja pętli na jednostkę długości / maksymalna

300 mΩ/m

współczynnik oporności izolacji

150 GΩ·m

napięcie robocze

- wartość skuteczna

80 V

dane mechaniczne

Liczba rdzeni elektrycznych

4

Wykonanie osłony

folia laminowana aluminium nawijana na zakładkę, ekran z oplotu z ocynowanych przewodów miedzianych

średnica żyły

- żyły AWG26

0,48 mm

średnica zewnętrzna

- wewnętrznego przewodu
- izolacji przewodów

0,48 mm
0,98 mm

szerokość / pokrycia przewodu

5,8 mm

tolerancja symetryczna szerokości / osłony kabla

0,2 mm

grubość / pokrycia przewodu

3,7 mm

tolerancja symetryczna grubości / osłony kabla	0,2 mm
materiał - izolacji przewodów - osłony kabla	polietylen (PE) PVC
kolor - izolacji kabli sygnałowych - osłony kabla	biały/niebieski, biały/pomarańczowy Zielony
- Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny - Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	24 mm 42 mm
masa na jednostkę długości	32 kg/km
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania - podczas transportu - podczas montażu	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1
Odporność chemiczna - na olej mineralny - na tłuszcze	odporny na olej zgodnie z normą IEC 60811-2-1 (4 h / 70 °C) warunkowo odporny
Stopień ochrony IP	IP20
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
- właściwość produktu / bezhalogenowy - właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Nie Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Nie
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Nie
- potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC - świadczenie kwalifikacyjne / dopuszczenie UL	Tak Tak
standard okablowania strukturalnego	Cat5
towarzystwo klasyfikacyjne - American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) - Bureau Veritas (BV) - Det Norske Veritas (DNV) - Germanischer Lloyd (GL) - Lloyds Register of Shipping (LRS) - Nippon Kaiji Kyokai (NK) - Polski Rejestr Statków (PRS)	Nie Nie Nie Nie Nie Nie Nie
pozostałe informacje / łącza internetowe	
- łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool - łącze internetowe / do strony: bank obrazów - łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager - link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być połączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie

środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci).
Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Zezwolenia / Certyfikaty

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

[Fire safety / Physical security](#)

General Product Approval



Ostatnia zmiana:

20.12.2025