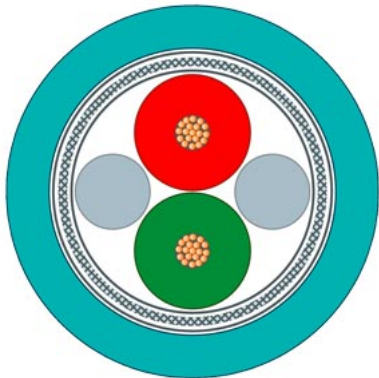


oznaczenie typu produktu

opis produktu



PROFIBUS Festoon Cable GP

elastyczny przewód magistrali (2-żyłowy), na metry, niezmontowany

PROFIBUS FESTOON Cable GP do zawieszenia sufitowego, 2-żyłowy ekranowany maks. przyspieszenie: 4 m/QS min. 5 mln cykli gięcia, na metry, jednostka dostawy: maks. 1000 m, minimalna wielkość zamówienia: 20 m .

Nazwa markowa produktu

SIMATIC NET

możliwość zastosowania

przeznaczony do montażu podwieszanego

Określenie przewodu

02YS (ST) CY 1 x 2 x 0,65/2,56 LI petrol FR

długość przewodu

na metry

informacje dot. elektryczności

- Stosunek tłumienia na długość / przy 9,6 kHz / maksymalny
- Stosunek tłumienia na długość / przy 38,4 kHz / maksymalny
- Stosunek tłumienia na długość / przy 4 MHz / maksymalny
- Stosunek tłumienia na długość / przy 16 MHz / maksymalny

0,003 dB/m

0,004 dB/m

0,025 dB/m

0,049 dB/m

- Impedancja / wartość nominalna
- Impedancja / przy 9,6 kHz
- Impedancja / przy 38,4 kHz
- Impedancja / przy 3 MHz ... 20 MHz

150 Ω

270 Ω

185 Ω

150 Ω

względna tolerancja symetryczna

- impedancji falowej przy 9,6 kHz
- impedancji falowej przy 38,4 kHz
- impedancji falowej przy 3 MHz ... 20 MHz

10 %

10 %

10 %

impedancja pętli na jednostkę długości / maksymalna

133 mΩ/m

rezystancja ekranu na jednostkę długości / maksymalna

19 Ω/km

współczynnik oporności izolacji

16000 GΩ·m

Pojemność na długość / przy 1 kHz

28 pF/m

napięcie robocze

- wartość skuteczna

80 V

dane mechaniczne

Liczba rdzeni elektrycznych

2

Wykonanie osłony

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

rodzaj przyłącza elektrycznego / FastConnect

Nie

średnica zewnętrzna

- wewnętrznego przewodu
- izolacji przewodów
- osłony wewnętrznej kabla

0,67 mm

2,56 mm

5,8 mm

• pokrycia przewodu	8 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,3 mm
materiał	
• izolacji przewodów	polietylen (PE)
• osłony kabla	PVC
kolor	
• izolacji kabli sygnałowych	czerwony/zielony
• osłony kabla	petrol
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	30 mm
• promień gięcia / przy gięciu ciągłym	70 mm
rozciąganie / maksymalne	80 N
masa na jednostkę długości	64 kg/km
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +80 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
• podczas transportu	-40 ... +80 °C
• podczas montażu	-40 ... +80 °C
• uwaga	parametry elektryczne zmierzone w temperaturze 20°C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-3-24 (Category C)
klasa reakcji na ogień / zgodnie z EN 13501-6	Eca
Odporność chemiczna	
• na olej mineralny	warunkowo odporny
• na tłuszcz	warunkowo odporny
• na wodę	warunkowo odporny
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
• właściwość produktu / bezhalogenowy	Nie
• właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Tak; CMG / PLCT / Sun Res / Oil Res
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Tak
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC	Tak
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
• odporność na zanieczyszczenie powietrza / zgodność z ANSI/ISA-71.04	Tak; G3
towarzystwo klasyfikacyjne	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Nie
• Bureau Veritas (BV)	Nie
• Det Norske Veritas (DNV)	Nie
• Germanischer Lloyd (GL)	Nie
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nie
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Nie
• Polski Rejestr Statków (PRS)	Nie
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łącze internetowe / do strony: bank obrazów	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	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 podłączone 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](#)



[Declaration of Conformity](#)



[Fire safety / Physical security](#)

General Product Approval

Environment

Industrial Communication

[China RoHS](#)



[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)



Ostatnia zmiana:

15.02.2026