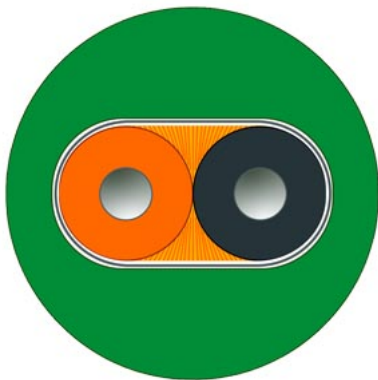


opis produktu



kabel światłowodowy z włóknem POF, na metry, niezmontowany

POF Standard Cable GP 980/1000, PROFINET, przewód standardowy, na metry
minimalna wielkość zamówienia 20 m maks. długość 500 m.

Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	przewód do stałego montażu wewnątrz budynków, dopuszczenie UL
rodzaj wstępnie zmontowanego kabla światłowodowego	na metry
Określenie przewodu	I-V4Y(ZN)Y 2P 980/1000
dane optyczne	
tłumienie na jednostkę długości • przy 650 nm / maksymalne	160 dB/km
iloczyn długości pasma • przy 650 nm	1 GHz·m
dane mechaniczne	
liczba włókien / na żyłę światłowodową	1
liczba żył światłowodowych / na kabel światłowodowy	2
rodzaj włókna światłowodowego	włókno światłowodowe POF 980/1000 µm
średnica zewnętrzna • włókna światłowodowego • osłony włókna światłowodowego • osłony żyły światłowodowej	980 µm 1000 µm 2,2 mm
odchyłka symetryczna / średnicy zewnętrznej osłony żyły światłowodowej	0,1 mm
średnica zewnętrzna / na przewodzie	7,8 mm
materiał • rdzenia włókna światłowodowego • osłony włókna światłowodowego • osłony żyły światłowodowej • osłony kabla światłowodowego • uchwyt odciążający	polimetakrylan metylu (PMMA) fluorowy polimer specjalny PA PVC włókna kevlarowe
kolor • osłony żyły światłowodowej • osłony kabla	pomarańczowy/szary Zielony
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny • Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	100 mm 150 mm
rozciąganie • podczas montażu / krótkotrwale • podczas pracy / maksymalne	100 N 100 N
chwilowa siła poprzeczna na jednostkę długości	100 N/cm
masa na jednostkę długości	65 kg/km

warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-30 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-30 ... +70 °C
• podczas transportu	-30 ... +70 °C
• podczas montażu	50 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1-2
klasa reakcji na ogień / zgodnie z EN 13501-6	Eca
Odporność chemiczna	
• na olej mineralny	warunkowo odporny
• na tłuszcz	warunkowo odporny
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	nieodporny

cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Nie
• nie zawiera silikonu	Tak
element składowy produktu / zabezpieczenie przed gryzoniami	Nie
długość przewodu	
• dla światłowodów plastikowych / dla sieci Industrial Ethernet / maksymalna	50 m

normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie UL	Tak; UL OFN
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak

pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa	https://www.siemens.com/simatic-net
• 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 / nagłówek	
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	Maritime application	Environment	Industrial Commu-
--------------------------	----------------------	-------------	-------------------

					nication
China RoHS	Declaration of Con- formity		Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations	PROFINET

Ostatnia zmiana:

4.12.2025 