

opis produktu

elastyczny kabel światłowodowy szklany, długość do wyboru, wstępnie zmontowany

Fiber Optic Cable (62,5/125), przewód standardowy, dzielony, wstępnie konfekcjonowany z 4 wtyczkami BFOC, długość 300 m.



Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	przewód do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków
rodzaj wstępnie zmontowanego kabla światłowodowego	zmontowany z czterema wtyczkami BFOC
Określenie przewodu	AT-V(ZN)YY 2X1 G 62,5/125 OM1
długość przewodu	300 m
dane optyczne	
tłumienie na jednostkę długości	
• przy 850 nm / maksymalne	3 dB/km
• przy 1300 nm / maksymalne	0,8 dB/km
iloczyn długości pasma	
• przy 850 nm	300 GHz·m
• przy 1300 nm	800 GHz·m
dane mechaniczne	
liczba włókien / na żyłę światłowodową	1
liczba żył światłowodowych / na kabel światłowodowy	2
rodzaj włókna światłowodowego	wielomodowe włókno gradientowe 62,5/125 µm, OM 1
rodzaj żyły światłowodowej	żyła kompaktowa, średnica 900 µm
rodzaj kabla światłowodowego	dzielony przewód zewnętrzny
średnica zewnętrzna	
• włókna światłowodowego	62,5 µm
• osłony włókna światłowodowego	125 µm
• osłony żyły światłowodowej	3,5 mm
szerokość / pokrycia przewodu	9,8 mm
grubość / pokrycia przewodu	6,3 mm
materiał	
• rdzenia włókna światłowodowego	szkło kwarcowe
• osłony włókna światłowodowego	szkło kwarcowe
• osłony żyły światłowodowej	PVC
• osłony kabla światłowodowego	PVC
• uchwyty odciążający	przędze aramidowe i rowing szklany
kolor	
• osłony żyły światłowodowej	szary
• osłony kabla	Czarny
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	80 mm
• Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	80 mm

rozciąganie	
• podczas montażu / krótkotrwale	1500 N
• podczas pracy / maksymalne	1500 N
ciągła siła poprzeczna na jednostkę długości	150 N/cm
masa na jednostkę długości	70 kg/km
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +85 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C
• podczas transportu	-40 ... +85 °C
• podczas montażu	-5 ... +50 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1-2 i IEC 60332-3-22 (Cat. A)
Odporność chemiczna	
• na olej mineralny	nieodporny
• na tłuszcz	nieodporny
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny
Stopień ochrony IP	IP20
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 szklanych / dla 100BaseFX / dla sieci Industrial Ethernet / maksymalna	4000 m
• dla światłowodów szklanych / dla 1000BaseSX / dla sieci Industrial Ethernet / maksymalna	500 m
• dla światłowodów szklanych / dla 1000BaseLX / dla sieci Industrial Ethernet / maksymalna	1000 m
• dla światłowodów szklanych / dla PROFIBUS / maksymalna	3000 m
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• 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 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)

General Product Approval



[Declaration of Con-
formity](#)



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declara-
tion](#)

General Product Approval	Maritime application	other	Industrial Commu- nication
--------------------------	----------------------	-------	-------------------------------



[Confirmation](#)



Ostatnia zmiana:

4.12.2025