

opis produktu	wielomodowy kabel światłowodowy szklany zmontowany MM FO Cord LC/LC; 50/125; konfekcjonowany z 2 × wtyczki LC duplex; długość 3,0 m.
---------------	---



Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	kabel do zastosowań w szafach sterowniczych
rodzaj wstępnie zmontowanego kabla światłowodowego	zmontowany z 2 wtyczkami LC DUPLEX
Określenie przewodu	I-V(ZN)H 2x50/125 OM4
długość przewodu	3 m

dane optyczne	
tłumienie na jednostkę długości	
• przy 850 nm / maksymalne	3,5 dB/km
• przy 1300 nm / maksymalne	1,5 dB/km
iloczyn długości pasma	
• przy 850 nm	500 GHz·m
• przy 1300 nm	1300 GHz·m

dane mechaniczne	
liczba włókien / na żyłę światłowodową	1
liczba żył światłowodowych / na kabel światłowodowy	2
rodzaj włókna światłowodowego	wielomodowe włókno gradientowe 50/125 µm, OM 4
rodzaj żyły światłowodowej	żyła stała
średnica zewnętrzna	
• włókna światłowodowego	50 µm
• osłony włókna światłowodowego	125 µm
• osłony żyły światłowodowej	2,8 mm
szerokość / pokrycia przewodu	5,9 mm
grubość / pokrycia przewodu	2,8 mm
materiał	
• rdzenia włókna światłowodowego	szkło kwarcowe
• osłony włókna światłowodowego	szkło kwarcowe
• osłony żyły światłowodowej	FR-LSZH
• osłony kabla światłowodowego	LSZH
• uchwyt odciążający	przędze aramidowe
kolor	
• osłony żyły światłowodowej	zielony/zielony
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	42 mm
rozciąganie	
• podczas montażu / krótkotrwałe	500 N
• podczas pracy / maksymalne	500 N

ciągła siła poprzeczna na jednostkę długości	100 N/cm
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-30 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-30 ... +70 °C
• podczas transportu	-30 ... +70 °C
• podczas montażu	-5 ... +50 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-3-22 (CatA)
Stopień ochrony IP	IP20
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
element składowy produktu / zabezpieczenie przed gryzoniami	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • 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.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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	

Ostatnia zmiana:

4.12.2025 