SIEMENS

Karta informacyjna 6XV1822-5BN15

oznaczenie typu produktu	**7/8 inch connecting cable**
opis produktu	przewód wtykowy (5-żyłowy), długość do wyboru, wstępnie zmontowany z dwoma 5-bieg. złączami 7/8 cala - męskim i żeńskim
	przewód wtykowy 7/8" do zasilania elektrycznego ET 200, wstępnie konfekcjonowany przewód do 2 wtyczek 7/8", 5-bieg., 15 m.



Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	zasilacz do modułów ET 200 ze złączem zasilającym 7/8 cala o stopniu ochrony IP 65
Określenie przewodu	L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR
długość przewodu	15 m
informacje dot. elektryczności	
współczynnik oporności izolacji	1 GΩ·m
napięcie robocze / wartość skuteczna	600 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	1,5 mm²
prąd ciągły / żył zasilających	16 A
dane mechaniczne	
Liczba rdzeni elektrycznych	5
wykonanie przyłącza elektrycznego	7/8 cala - 180
średnica zewnętrzna	
● wewnętrznego przewodu	1,55 mm
● izolacji przewodów	2,73 mm
● pokrycia przewodu	10,5 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,3 mm
rodzaj skrętki	2-żyłowa
klasa przewodu	5
materiał	
● przewodu	Cu, niepowlekane
● izolacji przewodów	PVC
● osłony kabla	PUR
element składowy produktu / przyłącze PE	Tak
oznaczenie / żyły	kolor, cyfry
kolor	
● izolacji żyły zasilającej	czarny
● osłony kabla	Szary
● Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	27 mm
● Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	63 mm
● promień gięcia / przy gięciu ciągłym	75 mm
Liczba cykli gięcia	5000000; przystosowany do stosowania w łańcuchach do przeciągania kabli na 5 mln cykli gięcia przy promieniu gięcia 75 mm, przyspieszeniu 4 m/s² i

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

	prędkości 180 m/min
rozciąganie / maksymalne	500 N
masa na jednostkę długości	149 kg/km
wtyczka	
Rodzaj blokowania wtyczki	skręcany
Wykonanie podłączenia wtykowego	7/8 cala - 180
Kodowanie wtyczki	7/8 cala
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-40 ... +80 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
● podczas transportu	-40 ... +80 °C
● podczas montażu	-40 ... +80 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1
Odporność chemiczna	
● na olej mineralny	odporny
● na tłuszcz	odporny
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny
Stopień ochrony IP	IP65 / 67
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	Nie
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Tak
● świadectwo kwalifikacyjne	UL2238 E300110
● potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC	Tak
● 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	
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 sąodpowiedzialni 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	

© Copyright Siemens

Declaration of Conformity

China RoHS

Manufacturer Declaration

General Product Approval	Industrial Communication
	PROFINET

Ostatnia zmiana: 6.12.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens