

oznaczenie typu produktu
opis produktu

PROFIBUS Cable 830-2
przewód wtykowy składa się z PROFIBUS Standard Cable, długość do wyboru, wstępnie zmontowanego z dwiema wtyczkami 9-bieg.
przewód wtykowy 830-2 do PROFIBUS, wstępnie konfekcjonowany przewód z dwoma wtyczkami Sub-D 9-bieg., terminatory możliwy do przełączenia, 5 m.



Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	kabel do podłączania urządzeń PROFIBUS (np. HMI) do urządzeń automatyki
Określenie przewodu	02YSY (ST) CY 1x2x0,64/2,55-150 VI KF 40 FR
długość przewodu	5 m
informacje dot. elektryczności	
liczba przyłączy elektrycznych	2
- 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	0,0025 dB/m 0,004 dB/m 0,022 dB/m 0,042 dB/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
średnica zewnętrzna - wewnętrznego przewodu - izolacji przewodów - osłony wewnętrznej kabla	0,65 mm 2,55 mm 5,4 mm
materiał - izolacji przewodów - osłony wewnętrznej kabla	- polietylen (PE) - PVC
kolor izolacji kabli sygnałowych	czerwony/zielony
- Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny - Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	37,5 mm 75 mm
masa na jednostkę długości	80 kg/km
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	

• uwaga	parametry elektryczne zmierzone w temperaturze 20°C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-3-24 (Category C) i UL 1685 (CSA FT 4)
Odporność chemiczna	
• na olej mineralny	odporny na olej zgodnie z normą IEC 60811-2-1 (4 h / 70 °C)
• na wodę	warunkowo odporny
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny
Stopień ochrony IP	IP20

normy, specyfikacje, dopuszczenia

UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Tak; c(UL)us, CMG / CL3 / Sun Res
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Tak
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC	Tak
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak
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

• łącza internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łącza internetowe / do strony: bank obrazów	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• łącza 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	
 EG-Konf.	Declaration of Conformity
	 CCC
	Manufacturer Declaration
	China RoHS
General Product Approval	other



[Miscellaneous](#)

Ostatnia zmiana:

15.02.2026 