

Przewód magistrali do PROFINET obustronnie konfekcjonowany 4-żyłowy, ekranowany konfekcjonowany mit 2 x M12 kodowanie D, kątowy długość 3,0 m



Ogólne dane techniczne		
opis produktu		wtyczka M12, kątowna do wtyczki M12, kątownej
długość przewodu	m	3
Określenie przewodu		BUS: 2x2xAWG22/7 9YH(ST)C11Y
Ogólne dane techniczne		
obciążalność prądowa na pin maksymalny	A	4
napięcie robocze		
• przy DC maksymalny	V	60
• przy AC maksymalny	V	60
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	kV	1,5
Impedancja		
• przy 100 MHz wartość nominalna	Ω	100
Stosunek tłumienia na długość		
• przy 4 MHz maksymalny	dB/m	0,041
• przy 10 MHz maksymalny	dB/m	0,065
• przy 16 MHz maksymalny	dB/m	0,083
• przy 100 MHz maksymalny	dB/m	0,22
Dane mechaniczne		
Rodzaj przyłącza		Wtyczka/wtyczka
Kodowanie wtyczki okrągłej złączki M12		D
Liczba rdzeni elektrycznych		4
Rodzaj wyjścia kablowego		Kątowny
liczba biegunów		4
kolor		
• osłony kabla		Zielony
• izolacji kabli sygnałowych		Żółty, biały, pomarańczowy, niebieski
materiał		
• osłony kabla		Poliuretan
• izolacji przewodów		Polon
• obudowy		Termoplastyczny poliuretan
Wykonanie osłony		Oplot ekranu z ocynkowanych drutów miedzianych
Rodzaj uchwytu kablowego odciążającego		Formowane
Promień zagięcia		
• przy pojedynczym gięciu minimalny dopuszczalny	mm	33,5
• przy wielu zagięciach minimalny dopuszczalny	mm	100,5
Liczba cykli gięcia		2 000 000
Żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)		100
średnica zewnętrzna		
• wewnętrznego przewodu	mm	0,75

• na przewodzie	mm	6,7
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej na przewodzie	mm	0,2
przekrój poprzeczny przewodu wartość nominalna	mm <sup>2</sup>	0,34
Rodzaj blokowania wtyczki		M12 x 1 gwint
Wyposażenie zakończeń przewodów		Wyposażone z obu stron

#### Warunki środowiska

Odporność chemiczna		
• na olej mineralny		Warunkowo, konieczne sprawdzenie zgodnie z aplikacją
• na wodę		Warunkowo, konieczne sprawdzenie zgodnie z aplikacją
• na tłuszcz		Warunkowo, konieczne sprawdzenie zgodnie z aplikacją
stopień zanieczyszczenia		3

#### Aprobaty/ Certyfikaty

świadectwo kwalifikacyjne		
• CSA-approval		Nie
• dopuszczenie RoHS		Tak
• dopuszczenie UL		Nie
• CCC		Nie
• dopuszczenie IEC		Tak
• cUL approval		Nie
• C-Tick		Nie

#### Więcej informacji

##### Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK1902-2NB30>

##### CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2NB30>

##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1902-2NB30>

##### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1902-2NB30&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2NB30&lang=en)

Ostatnia zmiana:

2.04.2025 