

oznaczenie typu produktu
opis produktu



PB FC M12 Cable Connector PRO

złącze wtykowe M12 z wkładem gniazda, 5-bieg., kodowanie B

PROFIBUS FC M12 Cable Connector PRO, złącze wtykowe M12 z wytrzymałą obudową metalową i techniką przyłączeniową FC, z osiowym wyjściem kablowym, do zastosowania z ET 200 PRO, wkład gniazda (kodowanie B) 1 opakowanie = 1 sztuka.

Nazwa markowa produktu

SIMATIC NET

możliwość zastosowania

do podłączania elektrycznych przewodów magistrali PB FC do ET200 PRO, odpowiedni do szybkiego montażu w systemie FastConnect

szybkość transmisji

szybkość transmisji / dla PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfejsy

liczba przyłączy elektrycznych

- dla przewodów PROFIBUS

1

- dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych

1

rodzaj przyłącza elektrycznego

- dla przewodów PROFIBUS

wbudowane zaciski przebijające izolację/zwykle do 2-żyłowych kabli instalacyjnych PB

- dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych

wtyczka M12 (wkład gniazda, 5-bieg., kodowanie B)

rodzaj przyłącza elektrycznego / FastConnect

Tak

dane mechaniczne

materiał / obudowy

Metal

liczba ponownych zastosowań

10

wykonanie blokady

gwintowane

moment dociągający / dla wtyczek okrągłych M12 / maksymalny

0,6 N·m

Kodowanie wtyczki / okrągłej złączki M12

B

konstrukcja, wymiary i waga

Rodzaj wyjścia kablowego

wyjście kablowe 180°

szerokość

19 mm

wysokość

19 mm

głębokość

73 mm

masa netto

40 g

średnica przewodu możliwego do podłączenia

6 ... 8 mm

przekrój możliwego do podłączenia przewodu

0,33 mm²

warunki otoczenia

temperatura otoczenia

- podczas pracy

-40 ... +85 °C

- podczas magazynowania

-40 ... +85 °C

- podczas transportu

-40 ... +85 °C

- Odporność chemiczna / na wodę

odporny

Stopień ochrony IP

IP65/67

cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne

właściwość produktu	
• nie zawiera silikonu	Tak
element składowy produktu	
• uchwyt kablowy odciążający	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie UL	Tak
• świadectwo przydatności / dopuszczenie cULus	Tak
• potwierdzenie zgodności / zastosowanie kolejowe zgodnie z EN 50155	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia / deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂]	
• ogółem	0,32 kg
• podczas produkcji	0,28 kg
• podczas eksploatacji	0,01 kg
• po End of Life	0,03 kg
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: SiePortal • 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://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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	other



[China RoHS](#)



[Miscellaneous](#)

Environment



