

opis produktu

złącze wtykowe FC M12 o wysokim stopniu ochrony, 8-bieg., kodowanie X

IE FC M12 Plug PRO 4 x 2; złącze wtykowe M12 z wytrzymałą obudową metalową i techniką przyłączeniową FC; z osiowym wyjściem kablowym (kodowanie X) 1 opakowanie = 1 sztuka do SCALANCE W i SCALANCE X.



możliwość zastosowania

do podłączania kabli elektrycznych do SCALANCE W (gigabitowy interfejs M12), odpowiedni do szybkiego montażu w systemie FastConnect

szybkość transmisji

szybkość transmisji / dla sieci Industrial Ethernet	10, 100, 1000 Mbit/s
szybkość transmisji / dla sieci Industrial Ethernet	10000 Mbit/s

interfejsy

liczba przyłączy elektrycznych	
• dla przewodów skrętkowych Industrial Ethernet FC	8
• dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	1
rodzaj przyłącza elektrycznego	
• dla przewodów skrętkowych Industrial Ethernet FC	wbudowane zaciski przebijające izolację/zwykle do 8-żyłowych kabli instalacyjnych TP FC AWG24/AWG26
• dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	wtyczka M12 (kodowanie X, męska)
rodzaj przyłącza elektrycznego / FastConnect	Tak

dane mechaniczne

materiał / obudowy	Metal
wykonanie blokady	gwintowane
moment dociągający / dla wtyczek okrągłych M12 / maksymalny	0,6 N·m
Kodowanie wtyczki / okrągłej złączki M12	X

konstrukcja, wymiary i waga

Rodzaj wyjścia kablowego	wyjście kablowe 180°
szerokość	17,6 mm
wysokość	17,6 mm
głębokość	70,7 mm
masa netto	48 g
średnica przewodu możliwego do podłączenia	6,5 ... 8 mm
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	0,21 ... 0,33 mm²

warunki otoczenia

temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +85 °C
• podczas magazynowania	-50 ... +100 °C
• podczas transportu	-50 ... +100 °C
• Odporność chemiczna / na wodę	odporny
Stopień ochrony IP	IP65/67

cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne

• cecha produktu / obsługa PoE	Tak
• cecha produktu / obsługa PoE+	Tak

• 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	Tak
standard okablowania strukturalnego	Cat6A
• znak referencyjny / zgodnie z IEC 81346-2:2019	XGA
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 połączone 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	Industrial Communication



[PROFINET](#)

Ostatnia zmiana:

30.04.2025