

Niezawodne połączenie - bez śrub!

Technologia bezśrubowych zacisków zatrzaskowych znacznie skraca czas wykonania instalacji, eliminuje potrzebę przeglądów okresowych i zapewnia niezawodne połączenia. Dlatego właśnie firma Omron wprowadza na rynek nową serię bezśrubowych modułów We/Wy dla sterowników PLC serii CJ1.



Advanced Industrial Automation

Bezśrubowe moduły We/Wy serii CJ1, zaprojektowane i wyprodukowane w Europie zgodnie z wysokimi standardami jakości firmy Omron, stanowią idealną alternatywę dla konstruktorów, którzy chcą skrócić czas instalacji oraz zapewnić bezpieczne, niezawodne połączenia dla wszystkich instalacji sterujących.

Wszechstronne i niezawodne

Terminale bezśrubowe We/Wy firmy Omron umożliwiają podłączenie wielu typów przewodów, zarówno litych jak i plecionych, z tulejkami lub bez, o przekrojach od 0,08 do 1,5 mm². Do zacisków wspólnych zasilania można podłączać nawet po dwa przewody, co ułatwia rozdzielanie prądu.

Ponieważ przewody w gniazdach są mocowane zaciskami sprężynowymi, nie grozi im poluzowanie wskutek wstrząsów lub wibracji. To eliminuje konieczność dokręcania śrub w ramach rutynowych kontroli. Podczas testowania i rozruchu eksploatacyjnego można zewrzeć zaciski sprężynowe, aby sprawdzić poziom sygnałów. Terminale można bezpiecznie dotykać, nawet gdy podłączone są do nich przewody.

Prostota użytkowania

Poszczególne przewody można z łatwością podłączać i odłączać od bloku terminali — w tym celu wystarczy wsunąć śrubokręt do otworu zwolnienia. Zwykle zaciski śrubowe trzeba dokręcać z określonym momentem, zaś w bezśrubowych modułach We/Wy firmy Omron docisk styku jest zawsze prawidłowy. Specjalna wkładka w sprężynie zacisku chroni go przed nadmiernym dociskiem, dzięki czemu sprężyna nie odkształca się w żadnych okolicznościach.

Nowy bezśrubowy terminal modułu We/Wy można stosować zamiennie z dotychczasowymi złączami. Można go również używać z każdym modułem serii CJ1 mającym klasyczny, 18-punktowy śrubowy blok terminali. Ich podłączenie i odłączenie jest niezwykle proste i nie wymaga żadnych narzędzi!

Podłączanie przewodów do zwykłych terminali śrubowych wymaga dużego nakładu pracy. Dlatego warto stosować tylko bezśrubowe moduły We/Wy firmy Omron!

Podłączanie zwykłego terminala śrubowego

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5	Krok 6
					
• Przekucie przewodu	• włożenie przewodu do końcówki	• zaciśnięcie końcówki	• poluzowanie śruby	• włożenie końcówki	• dokręcenie śruby z odpowiednim momentem

Podłączanie bezśrubowego terminala modułów We/Wy!

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4
			
• Przekucie przewodu	• naciśnięcie w celu otwarcia	• włożenie przewodu	• gotowe

 Czas montażu krótszy o 50%

Nowy bezśrubowy blok terminali We/Wy serii CJ1 jest dostarczany z następującymi modułami

Moduł	Typ	Dane techniczne
CJ1W-ID211 (SL)	16 wejść DC	24 VDC, 7 mA
CJ1W-OC201 (SL)	8 wyjść przekaźnikowych	250 VAC, 2 A, (łącznie maks. 16 A)
CJ1W-OC211 (SL)	16 wyjść przekaźnikowych	250 VAC, 2 A, (łącznie maks. 8 A, jeden zacisk wspólny)
CJ1W-OD211 (SL)	16 wyjść tranzystorowych (NPN)	12-24 VDC, 0,5 A, (łącznie maks. 5 A, jeden zacisk wspólny)
CJ1W-OD212 (SL)	16 wyjść tranzystorowych (PNP)	24 VDC, 0,5 A, (łącznie maks. 5 A, jeden zacisk wspólny)
CJ1W-AD041-V1 (SL)	4 wejścia analogowe	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V, 4 do 20 mA
CJ1W-AD081-V1 (SL)	8 wejść analogowych	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V, 4 do 20 mA
CJ1W-DA021 (SL)	2 wyjścia analogowe	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V, 4 do 20 mA
CJ1W-DA041 (SL)	4 wyjścia analogowe	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V, 4 do 20 mA
CJ1W-DA08C (SL)	8 wyjść analogowych (prądowych)	4 do 20 mA
CJ1W-DA08V (SL)	8 wyjść analogowych (napięciowych)	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V
CJ1W-MAD42 (SL)	4 wyjścia analogowe + 2 wyjścia analogowe	1 do 5 V, 0 do 10 V, 0 do 5 V, -10 do 10 V, 4 do 20 mA
CJ1W-TS561 (SL)	6 wejść dla termopary	Typ J/Typ K, możliwość wyboru
CJ1W-TS562 (SL)	6 wejść rezystancyjnych czujników temperatury	Pt100/Pt1000, możliwość wyboru

POLSKA

Omron Electronics Sp. z o.o.
ul. Mariana Sengera "Cichego" 1, 02-790 Warszawa
Tel: +48 (0) 22 645 78 60
Fax: +48 (0) 22 645 78 63
www.omron.com.pl



Dodatkowe bezśrubowe bloki terminali

CJ-WM01-18P-5
Zestaw 5 bezśrubowych bloków terminali
Odpowiedni dla wszystkich modułów We/Wy serii CJ1 z 18-punktowymi blokami terminali (z wyjątkiem modułów wejść dla termopar z zewnętrzną kompensacją, takich jak CJ1W-TC00_)

Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się z firmą OMRON (informacje kontaktowe poniżej) lub wysyłając wypełniony formularz faksem.

- Proszę o przesłanie dodatkowych informacji na temat sterowników PLC z serii CJ1.
- Proszę o kontakt telefoniczny w sprawie bezśrubowych modułów We/Wy serii CJ1.

Ogólne pytania telefoniczne

: +48 (0) 22 645 78 60

Bezpośredni adres e-mail — pytania dotyczące oferty handlowej : michal_osiecki@eu.omron.com

Witryna internetowa firmy OMRON

: www.omron.com.pl

Nazwisko _____ Stanowisko _____

Firma _____

Adres _____

Kod pocztowy _____ Tel. _____ Faks _____

Adres e-mail _____ Branża _____

Formularz należy przelać faksem do firmy OMRON na numer +48 (0) 22 645 78 63

Omron Europe BV i/lub jej firmy zależne i stowarzyszone dokładają wszelkich starań, tym niemniej nie gwarantują w jakikolwiek sposób poprawności ani kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnej chwili i bez powiadomienia.