

Przełączniki interfejsowe serii CR

Przełączniki, moduły zabezpieczające i podstawki

Przełączniki interfejsowe ABB

Wprowadzenie

Przełączniki interfejsowe są używane w wielu rozmaitych aplikacjach przemysłowych: jako elementy pośredniczące w systemach sterowania np: w sterownikach programowalnych PLC, w komunikacji polowej, jako elementy współpracujące z czujnikami lub innymi elementami wykonawczymi. Przełączniki realizują w układach następujące funkcje: obsługa obciążeń AC lub DC o różnym charakterze: rezystancyjnym, indukcyjnym i pojemnościowym, łączenie napięć od kilku mV do 250 V, prądów od kilku mA do 16 A, wzmacnianie słabych sygnałów sterujących, izolacja galwaniczna układów sterowania i obciążenia, rozdział sygnałów. W przeciwieństwie do urządzeń elektronicznych przełączniki są odporne na krótkotrwałe przepięcia lub przeciążenia.

Korzyści z użytkowania

Wysokiej jakości materiał styków w przełącznikach CR gwarantuje długą żywotność mechaniczną i elektryczną układu. W rezultacie czasy pomiędzy przestojami ulegają znacznemu wydłużeniu, co niesie za sobą oczywistą oszczędność czasu i pieniędzy.

Kompaktowe rozwiązanie

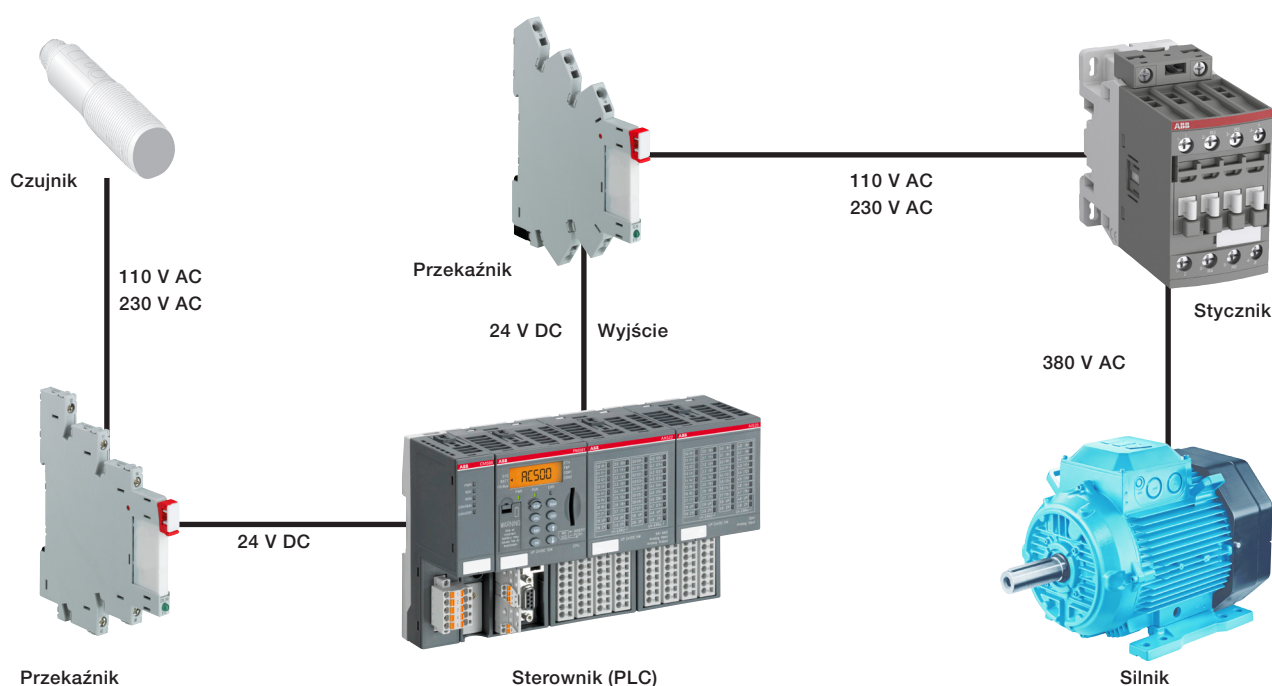
Przełączniki interfejsowe serii CR zapewniają redukcję powierzchni montażowej. Najlepszym przykładem są przełączniki CR-S o szerokości modułu 5 mm (6.2 mm z podstawką) zapewniające bardziej skoncentrowane ułożenie elementów przy montażu.

Wykonania śrubowe i sprężynowe

Wybrane produkty są dostępne w dwóch wariantach wykonania. Z terminalami sprężynowymi i śrubowymi przełączniki interfejsowe serii CR są w stanie spełnić wymagania każdej aplikacji. Poza tym pomagają skrócić czasy zarówno montażu jak i samej obsługi i konserwacji, co będzie wartością dodaną dla klientów.

Ogólnosięciowa sieć dystrybucji

ABB jest w stanie dostarczyć najlepsze rozwiązanie do każdej aplikacji bazujące na naszych przełącznikach interfejsowych. Posiadamy pełne portfolio urządzeń elektrycznych, oraz globalną sieć dystrybucji. Jesteśmy w stanie zagwarantować, że klienci wyposażający maszyny w nasze produkty będą mieli gwarancję łatwego dostępu do części zamiennych na całym świecie.



Przełączniki interfejsowe ABB

Przegląd produktów



Przełączniki CR-S do montażu na szynie DIN.

- Pełen zakres (przełączniki montowane w podstawce) dla najbardziej popularnych modeli:
 - 24 V AC/DC, 110 V AC/DC, 230 V AC/DC
- Przełączniki ze stykami standardowymi i złożonymi:
 - standardowe (AgSnO₂), złożone (AgSnO₂/Au)
- Gniazda z diodami LED
 - terminale śrubowe/sprężynowe
- Styki bezkadmowe
- Dodatkowe akcesoria
 - zworki, oznaczniki, separatory



Przełączniki wtykowe pcb CR-P

- 9 różnych napięć cewki
 - wersje DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V
 - wersje AC: 24 V, 48 V, 110 V, 120 V, 230 V
- 1 styk wyjściowy c/o (16 A) lub 2 styki wyjściowe c/o (8 A) opcjonalnie wyposażone w złożone styki
- Podstawki logiczne lub standardowe
- Styki bezkadmowe
- Szerokość podstawki: 15.5 mm
- Wtykowe moduły funkcyjne
 - zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji / dioda zwrotna
 - wskaźnik LED
 - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe



Przełączniki miniaturowe CR-M

- 12 różnych napięć cewki
 - wersje DC: 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V
 - wersje AC: 24 V, 48 V, 110 V, 120 V, 230 V
- Styki wyjściowe
 - 2 styki c/o (12 A), 3 styki c/o (10 A) lub 4 styki c/o (6 A) opcjonalnie wyposażone w złożone styki, diodę LED i diodę zwrotną
- Zintegrowany przycisk testu do ręcznego uruchamiania i blokady styków wyjściowych (niebieski = DC, pomarańczowy = AC) który w razie potrzeby może być zdemontowany
- Z wbudowaną diodą LED lub bez diody
- Podstawki logiczne lub standardowe
- Styki bezkadmowe
- Szerokość podstawki: 27 mm
- Wtykowe moduły funkcyjne
 - Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji/dioda zwrotna
 - wskaźnik LED
 - elementy RC
 - zabezpieczenie przepięciowe



Przełączniki uniwersalne CR-U

- 12 różnych napięć cewki
 - wersje DC: 12 V, 24 V, 48 V, 110 V, 125 V, 220 V
 - wersje AC: 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 120 V, 230 V
- Styki wyjściowe
 - 2 styki c/o (10 A), 3 styki c/o (10 A)
- Zintegrowany przycisk testu do ręcznego uruchamiania i blokady styków wyjściowych (niebieski = DC, pomarańczowy = AC) który w razie potrzeby może być zdemontowany
- Z wbudowaną diodą LED lub bez diody
- Styki bezkadmowe
- Szerokość podstawki: 38 mm
- Wtykowe moduły funkcyjne
 - Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji/dioda zwrotna
 - wskaźnik LED
 - elementy RC
 - zabezpieczenie przepięciowe
 - moduły czasowe

Przełączniki interfejsowe ABB

Przegląd produktów i kody zamówieniowe

Kody zamówieniowe-Przełączniki interfejsowe serii CR-S zmontowane(przełącznik+podstawa)

Opis	Połączenie	Znamionowe napięcie zasilania U_s	Typ	Kod zamówieniowy
1 styk c/o (SPDT), standardowe styki: 250 V, 6 A	Skrubowe	24 V AC/DC	CR-S024VADC1CRS	1SVR405541R3110
	Sprężynowe	24 V AC/DC	CR-S024VADC1CRZ	1SVR405541R3210
	Skrubowe	110 V AC/DC	CR-S110VADC1CRS	1SVR405541R6110
	Sprężynowe	110 V AC/DC	CR-S110VADC1CRZ	1SVR405541R6210
	Skrubowe	230 V AC/DC	CR-S230VADC1CRS	1SVR405541R7110
1 styk c/o (SPDT), styki złożone: 12 V, 250 mA (3 W) ¹⁾	Sprężynowe	230 V AC/DC	CR-S230VADC1CRZ	1SVR405541R7210
	Skrubowe	24 V AC/DC	CR-S024VADC1CRGS	1SVR405541R3120
	Sprężynowe	24 V AC/DC	CR-S024VADC1CRGZ	1SVR405541R3220
	Skrubowe	110 V AC/DC	CR-S110VADC1CRGS	1SVR405541R6120
	Sprężynowe	110 V AC/DC	CR-S110VADC1CRGZ	1SVR405541R6220
	Skrubowe	230 V AC/DC	CR-S230VADC1CRGS	1SVR405541R7120
	Sprężynowe	230 V AC/DC	CR-S230VADC1CRGZ	1SVR405541R7220

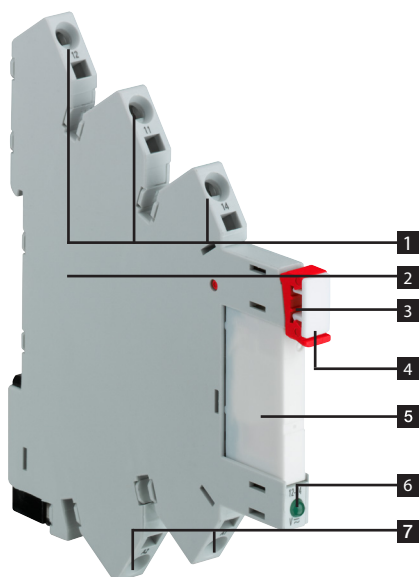
Kody zamówieniowe - przełączniki interfejsowe

Opis	Znamionowe napięcie zasilania U_s	Typ	Kod zamówieniowy
1 styk c/o (SPDT), styki standardowe: 250 V, 6 A	5 V DC	CR-S005VDC1R	1SVR405501R1010
	12 V DC	CR-S012VDC1R	1SVR405501R2010
	24 V DC	CR-S024VDC1R	1SVR405501R3010
	48 V DC	CR-S048VDC1R	1SVR405501R4010
	60 V DC	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
1 styk c/o (SPDT), styki złożone: 12 V, 250 mA (3 W) ¹⁾	5 V DC	CR-S005VDC1RG	1SVR405501R1020
	12 V DC	CR-S012VDC1RG	1SVR405501R2020
	24 V DC	CR-S024VDC1RG	1SVR405501R3020
	48 V DC	CR-S048VDC1RG	1SVR405501R4020
	60 V DC	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020

¹⁾ Po przekroczeniu podanych wartości, złożone styki ulegną zniszczeniu. Obowiązują wtedy maksymalne wartości parametrów dla styków standardowych.

Kody zamówieniowe - podstawki

Znamionowe napięcie zasilania U_s	Połączenie	Typ	Kod zamówieniowy
6-24 V DC	Skrubowe	CR-S006/024VDC1SS	1SVR405521R1100
6-24 V DC	Sprężynowe	CR-S006/024VDC1SZ	1SVR405521R1200
12-24 V AC/DC	Skrubowe	CR-S012/024VADC1SS	1SVR405521R3100
12-24 V AC/DC	Sprężynowe	CR-S012/024VADC1SZ	1SVR405521R3200
48-60 V AC/DC	Skrubowe	CR-S048/060VADC1SS	1SVR405521R5100
48-60 V AC/DC	Sprężynowe	CR-S048/060VADC1SZ	1SVR405521R5200
110-125 V AC/DC	Skrubowe	CR-S110/125VADC1SS	1SVR405521R6100
110-125 V AC/DC	Sprężynowe	CR-S110/125VADC1SZ	1SVR405521R6200
220-240 V AC/DC	Skrubowe	CR-S220/240VADC1SS	1SVR405521R7100
220-240 V AC/DC	Sprężynowe	CR-S220/240VADC1SZ	1SVR405521R7200



- 1 Styki wyjściowe
- 2 Gniazdo
- 3 Uchwyt przełącznika
- 4 Oznacznik
- 5 Przełącznik
- 6 Zielony LED: napięcie zasilania podane na zaciski
- 7 Napięcie zasilania

Przełączniki interfejsowe ABB

Akcesoria i warianty montażu

Kody zamówieniowe - akcesoria CR-S

Wersja	Typ	Kod zamówieniowy
Zwora 20 biegunów, niebieska	CR-SJB20-niebieski	1SVR405598R0700
Zwora 20 biegunów, czerwona	CR-SJB20-czerwony	1SVR405598R0800
Zwora 20 biegunów, czarna	CR-SJB20-czarny	1SVR405598R0900
Oznacznik	CR-SM	1SNB041391R0610
Separator	CR-SSEP	1SVR405599R0000

Warianty montażu przełącznika i podstawki

Napięcie zasilania	Połączenie	Materiał styków	Typ gniazda	Kod zamówieniowy gniazda	Typ przełącznika	Kod zamówieniowy przełącznika
5 V DC	Srubowe	standardowe	CR-S006/024VDC1SS	1SVR405521R1100	CR-S005VDC1R	1SVR405501R1010
		złożone	CR-S006/024VDC1SS	1SVR405521R1100	CR-S005VDC1RG	1SVR405501R1020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S006/024VDC1SZ	1SVR405521R1200	CR-S005VDC1R	1SVR405501R1010
		złożone	CR-S006/024VDC1SZ	1SVR405521R1200	CR-S005VDC1RG	1SVR405501R1020
12 V DC	Srubowe	standardowe	CR-S006/024VDC1SS lub CR-S012/024VADC1SS"	"1SVR405521R1100 lub 1SVR405521R3100"	CR-S012VDC1R	1SVR405501R2010
		złożone	"CR-S006/024VDC1SS lub CR-S012/024VADC1SS"	"1SVR405521R1100 lub 1SVR405521R3100"	CR-S012VDC1RG	1SVR405501R2020
	Sprężynowe	standardowe	"CR-S006/024VDC1SZ lub CR-S012/024VADC1SZ"	"1SVR405521R1200 lub 1SVR405521R3200"	CR-S012VDC1R	1SVR405501R2010
		złożone	"CR-S006/024VDC1SZ lub CR-S012/024VADC1SZ"	"1SVR405521R1200 lub 1SVR405521R3200"	CR-S012VDC1RG	1SVR405501R2020
12 V AC	Srubowe	standardowe	CR-S012/024VADC1SS	1SVR405521R3100	CR-S012VDC1R	1SVR405501R2010
		złożone	CR-S012/024VADC1SS	1SVR405521R3100	CR-S012VDC1RG	1SVR405501R2020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S012/024VADC1SZ	1SVR405521R3200	CR-S012VDC1R	1SVR405501R2010
		złożone	CR-S012/024VADC1SZ	1SVR405521R3200	CR-S012VDC1RG	1SVR405501R2020
24 V DC	Srubowe	standardowe	"CR-S006/024VDC1SS lub CR-S012/024VADC1SS"	"1SVR405521R1100 lub 1SVR405521R3100"	CR-S024VDC1R	1SVR405501R3010
		złożone	"CR-S006/024VDC1SS lub CR-S012/024VADC1SS"	"1SVR405521R1100 lub 1SVR405521R3100"	CR-S024VDC1RG	1SVR405501R3020
	Sprężynowe	standardowe	"CR-S006/024VDC1SZ lub CR-S012/024VADC1SZ"	"1SVR405521R1200 lub 1SVR405521R3200"	CR-S024VDC1R	1SVR405501R3010
		złożone	"CR-S006/024VDC1SZ lub CR-S012/024VADC1SZ"	"1SVR405521R1200 lub 1SVR405521R3200"	CR-S024VDC1RG	1SVR405501R3020
24 V AC	Srubowe	standardowe	CR-S012/024VADC1SS	1SVR405521R3100	CR-S024VDC1R	1SVR405501R3010
		złożone	CR-S012/024VADC1SS	1SVR405521R3100	CR-S024VDC1RG	1SVR405501R3020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S012/024VADC1SZ	1SVR405521R3200	CR-S024VDC1R	1SVR405501R3010
		złożone	CR-S012/024VADC1SZ	1SVR405521R3200	CR-S024VDC1RG	1SVR405501R3020
48 V AC/DC	Srubowe	standardowe	CR-S048/060VADC1SS	1SVR405521R5100	CR-S048VDC1R	1SVR405501R4010
		złożone	CR-S048/060VADC1SS	1SVR405521R5100	CR-S048VDC1RG	1SVR405501R4020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S048/060VADC1SZ	1SVR405521R5200	CR-S048VDC1R	1SVR405501R4010
		złożone	CR-S048/060VADC1SZ	1SVR405521R5200	CR-S048VDC1RG	1SVR405501R4020
60 V AC/DC	Srubowe	standardowe	CR-S048/060VADC1SS	1SVR405521R5100	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S048/060VADC1SS	1SVR405521R5100	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S048/060VADC1SZ	1SVR405521R5200	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S048/060VADC1SZ	1SVR405521R5200	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020
110-125 V AC/DC	Srubowe	standardowe	CR-S110/125VADC1SS	1SVR405521R6100	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S110/125VADC1SS	1SVR405521R6100	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S110/125VADC1SZ	1SVR405521R6200	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S110/125VADC1SZ	1SVR405521R6200	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020
220-240 V AC/DC	Srubowe	standardowe	CR-S220/240VADC1SS	1SVR405521R7100	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S220/240VADC1SS	1SVR405521R7100	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020
	Sprężynowe	standardowe	CR-S220/240VADC1SZ	1SVR405521R7200	CR-S060VDC1R	1SVR405501R5010
		złożone	CR-S220/240VADC1SZ	1SVR405521R7200	CR-S060VDC1RG	1SVR405501R5020

Przełączniki wtykowe CR-P

Przegląd produktów i kody zamówieniowe



Kody zamówieniowe - seria CR-P

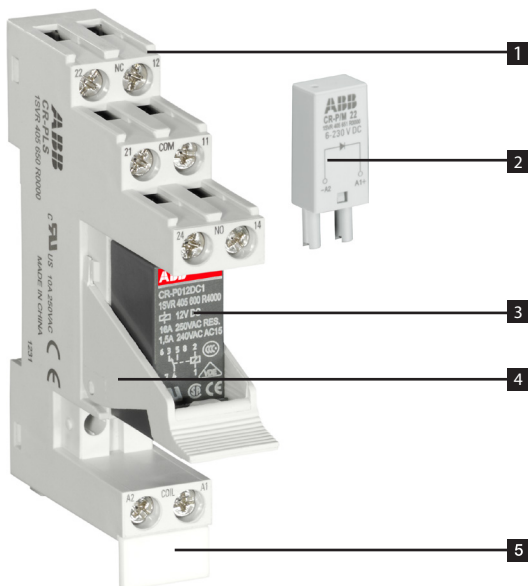
Znamionowe napięcie zasilania	Typ	Kod zamówieniowy
1 c/o (SPDT) styki: 250 V, 16 A		
12 V DC	CR-P012DC1	1SVR405600R4000
24 V DC	CR-P024DC1	1SVR405600R1000
48 V DC	CR-P048DC1	1SVR405600R6000
110 V DC	CR-P110DC1	1SVR405600R8000
24 V AC	CR-P024AC1	1SVR405600R0000
48 V AC	CR-P048AC1	1SVR405600R5000
110 V AC	CR-P110AC1	1SVR405600R7000
120 V AC	CR-P120AC1	1SVR405600R2000
230 V AC	CR-P230AC1	1SVR405600R3000

2 c/o (SPDT) styki: 250 V, 8 A		
12 V DC	CR-P012DC2	1SVR405601R4000
24 V DC	CR-P024DC2	1SVR405601R1000
48 V DC	CR-P048DC2	1SVR405601R6000
110 V DC	CR-P110DC2	1SVR405601R8000
24 V AC	CR-P024AC2	1SVR405601R0000
48 V AC	CR-P048AC2	1SVR405601R5000
110 V AC	CR-P110AC2	1SVR405601R7000
120 V AC	CR-P120AC2	1SVR405601R2000
230 V AC	CR-P230AC2	1SVR405601R3000

z połączonymi stykami: 2 c/o (SPDT), 250 V, 8 A		
24 V DC	CR-P024DC2	1SVR405606R1000
24 V AC	CR-P024AC2G	1SVR405606R0000
110 V AC	CR-P110AC2G	1SVR405606R7000
230 V AC	CR-P230AC2G	1SVR405606R3000

Kody zamówieniowe - akcesoria do serii CR-P

Wersja	Połączenie	Typ	Kod zamówieniowy
Podstawka logiczna ze zwiększoną separacją	Śrubowe	CR-PLS	1SVR405650R0000
Podstawka logiczna	Śrubowe	CR-PLSx	1SVR405650R0100
Podstawka logiczna	Sprężynowe	CR-PLC	1SVR405650R0200
Podstawka standardowa	Śrubowe	CR-PSS	1SVR405650R1000
Uchwyt do podstawki		CR-PH	1SVR405659R0000
Zworki do połączeń śrubowych		CR-PJ	1SVR405658R5000
Oznacznik		CR-PM	1SVR405658R0000



- 1 Podstawka
- 2 Wtykane moduły funkcyjne
- 3 Przełącznik
- 4 Uchwyt
- 5 Oznacznik

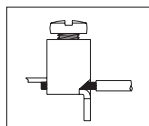
Moduły funkcyjne do przekaźników CR-P/M



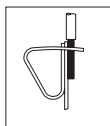
Kody zamówieniowe - CR-P/M

Napięcie zasilania	Opis	Wersja	Typ	Kod zamówieniowy
6-230 V DC	Zabezpieczenie przed odwróceniem faz / dioda zwrotna	A1+, A2-	CR-P/M 22	1SVR405651R0000
6-24 V DC	Dioda i LED - Zabezpieczenie przed odwróceniem faz / dioda zwrotna	czerwona, A1+, A2- zielona, A1+, A2-	CR-P/M 42	1SVR405652R0000
24-60 V DC		czerwona, A1+, A2- zielona, A1+, A2-	CR-P/M 42V	1SVR405652R1000
110-230 V DC		czerwona, A1+, A2- zielona, A1+, A2-	CR-P/M 42B	1SVR405652R4000
6-24 V AC		czerwona, A1+, A2- zielona, A1+, A2-	CR-P/M 42BV	1SVR405652R4100
24-60 V AC		czerwona, A1+, A2- zielona, A1+, A2-	CR-P/M 42C	1SVR405652R9000
110-230 V AC	Elementy RC		CR-P/M 42CV	1SVR405652R9100
6-24 V AC/DC			CR-P/M 52B	1SVR405653R0000
24-60 V AC/DC	Dioda i LED		CR-P/M 52D	1SVR405653R4000
110-230 V AC/DC			CR-P/M 52C	1SVR405653R1000
6-24 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62	1SVR405654R0000
24-60 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62V	1SVR405654R1000
110-230 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62E	1SVR405654R4000
6-24 V AC/DC	Warystor i LED - ochrona przepięciowa	czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62EV	1SVR405654R4100
24-60 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 92	1SVR405654R0100
110-230 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 92V	1SVR405654R1100
6-24 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62C	1SVR405655R0000
24-60 V AC/DC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62CV	1SVR405655R1000
110-230 V AC/DC	Warystor - ochrona przepięciowa	czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62D	1SVR405655R4000
24 V AC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 62DV	1SVR405655R4100
115 V AC		czerwona, dla DC A1+, A2- zielona, dla DC A1+, A2-	CR-P/M 92C	1SVR405655R0100
230 V AC			CR-P/M 92CV	1SVR405655R1100
			CR-P/M 72	1SVR405656R0000
			CR-P/M 72A	1SVR405656R1000
			CR-P/M 82	1SVR405656R2000

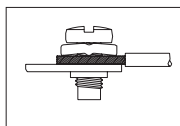
Terminale - typy połączeń



Śrubowe



Sprężynowe



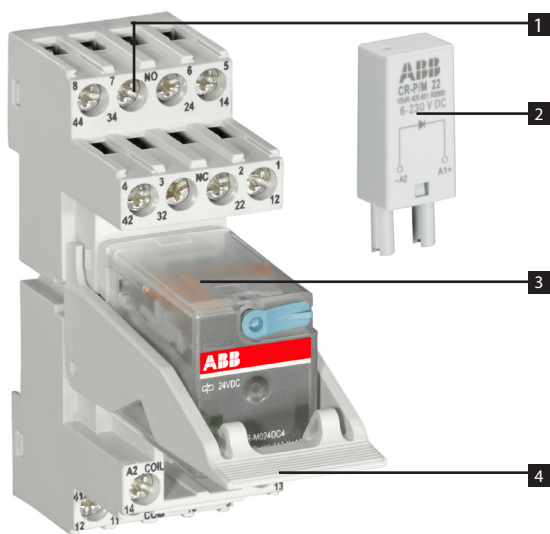
Widelkowe

Przełączniki wtykowe CR-M

Przegląd produktów i kody zamówieniowe

Znamionowe napięcie zasilania	Wyjście	Obciążalność styków	Typ	Kod zamówieniowy		
12 V DC	2 styki c/o (SPDT) bez LED	250 V, 12 A	CR-M012DC2	1SVR405611R4000		
24 V DC			CR-M024DC2	1SVR405611R1000		
48 V DC			CR-M048DC2	1SVR405611R6000		
60 V DC			CR-M060DC2	1SVR405611R4200		
110 V DC			CR-M110DC2	1SVR405611R8000		
125 V DC			CR-M125DC2	1SVR405611R8200		
220 V DC			CR-M220DC2	1SVR405611R9000		
24 V AC			CR-M024AC2	1SVR405611R0000		
48 V AC			CR-M048AC2	1SVR405611R5000		
110 V AC			CR-M110AC2	1SVR405611R7000		
120 V AC			CR-M120AC2	1SVR405611R2000		
230 V AC			CR-M230AC2	1SVR405611R3000		
12 V DC			3 styki c/o (SPDT) bez LED	250 V, 10 A	CR-M012DC3	1SVR405612R4000
24 V DC					CR-M024DC3	1SVR405612R1000
48 V DC	CR-M048DC3	1SVR405612R6000				
60 V DC	CR-M060DC3	1SVR405612R4200				
110 V DC	CR-M110DC3	1SVR405612R8000				
125 V DC	CR-M125DC3	1SVR405612R8200				
220 V DC	CR-M220DC3	1SVR405612R9000				
24 V AC	CR-M024AC3	1SVR405612R0000				
48 V AC	CR-M048AC3	1SVR405612R5000				
60 V AC	CR-M060AC3	1SVR405612R5200				
110 V AC	CR-M110AC3	1SVR405612R7000				
120 V AC	CR-M120AC3	1SVR405612R2000				
230 V AC	CR-M230AC3	1SVR405612R3000				
12 V DC	4 styki c/o (SPDT) bez LED	250 V, 6 A			CR-M012DC4	1SVR405613R4000
24 V DC			CR-M024DC4	1SVR405613R1000		
48 V DC			CR-M048DC4	1SVR405613R6000		
60 V DC			CR-M060DC4	1SVR405613R4200		
110 V DC			CR-M110DC4	1SVR405613R8000		
125 V DC			CR-M125DC4	1SVR405613R8200		
220 V DC			CR-M220DC4	1SVR405613R9000		
24 V AC			CR-M024AC4	1SVR405613R0000		
48 V AC			CR-M048AC4	1SVR405613R5000		
110 V AC			CR-M110AC4	1SVR405613R7000		
120 V AC			CR-M120AC4	1SVR405613R2000		
230 V AC			CR-M230AC4	1SVR405613R3000		

Znamionowe napięcie zasilania	Wyjście	Obciążalność styków		
12 V DC	2 styki c/o (SPDT) z diodą LED	250 V, 12 A		
24 V DC				
48 V DC				
60 V DC				
110 V DC				
125 V DC				
220 V DC				
24 V AC				
48 V AC				
110 V AC				
120 V AC				
230 V AC				
12 V DC			3 styki c/o (SPDT) z diodą LED	250 V, 10 A
24 V DC				
48 V DC				
60 V DC				
110 V DC				
125 V DC				
220 V DC				
24 V AC				
48 V AC				
110 V AC				
120 V AC				
230 V AC				
12 V DC	4 styki c/o (SPDT) z diodą LED	250 V, 6 A		
24 V DC				
48 V DC				
60 V DC				
110 V DC				
125 V DC				
220 V DC				
24 V AC				
48 V AC				
110 V AC				
120 V AC				
230 V AC				
24 V DC			4 styki c/o (SPDT) z LED i diodą zwrotną	250 V, 6 A
24 V DC			4 styki c/o (SPDT), połączone styki	250 V, 6 A
24 V AC				
110 V AC				
230 V AC				
12 V DC	4 styki c/o (SPDT), połączone styki i dioda LED	250 V / 6 A		
24 V DC				
48 V DC				
60 V DC				
110 V DC				
125 V DC				
220 V DC				
24 V AC	4 styki c/o (SPDT) połączone styki, LED i dioda zwrotna			
48 V AC				
110 V AC				
120 V AC				
230 V AC				
12 V DC	4 styki c/o (SPDT) połączone styki, LED i dioda zwrotna			
24 V DC				



- 1 Podstawka
- 2 Wtykowe moduły funkcyjne
- 3 Przełączniki interfejsowe
- 4 Uchwyt

Przełączniki wtykowe CR-M

Przegląd produktów i kody zamówieniowe

Typ	Kod zamówieniowy
CR-M012DC2L	1SVR405611R4100
CR-M024DC2L	1SVR405611R1100
CR-M048DC2L	1SVR405611R6100
CR-M060DC2L	1SVR405611R4300
CR-M110DC2L	1SVR405611R8100
CR-M125DC2L	1SVR405611R8300
CR-M220DC2L	1SVR405611R9100
CR-M024AC2L	1SVR405611R0100
CR-M048AC2L	1SVR405611R5100
CR-M110AC2L	1SVR405611R7100
CR-M120AC2L	1SVR405611R2100
CR-M230AC2L	1SVR405611R3100
CR-M012DC3L	1SVR405612R4100
CR-M024DC3L	1SVR405612R1100
CR-M048DC3L	1SVR405612R6100
CR-M060DC3L	1SVR405612R4300
CR-M110DC3L	1SVR405612R8100
CR-M125DC3L	1SVR405612R8300
CR-M220DC3L	1SVR405612R9100
CR-M024AC3L	1SVR405612R0100
CR-M048AC3L	1SVR405612R5100
CR-M110AC3L	1SVR405612R7100
CR-M120AC3L	1SVR405612R2100
CR-M230AC3L	1SVR405612R3100
CR-M012DC4L	1SVR405613R4100
CR-M024DC4L	1SVR405613R1100
CR-M048DC4L	1SVR405613R6100
CR-M060DC4L	1SVR405613R4300
CR-M110DC4L	1SVR405613R8100
CR-M125DC4L	1SVR405613R8300
CR-M220DC4L	1SVR405613R9100
CR-M024AC4L	1SVR405613R0100
CR-M048AC4L	1SVR405613R5100
CR-M110AC4L	1SVR405613R7100
CR-M120AC4L	1SVR405613R2100
CR-M230AC4L	1SVR405613R3100
CR-M024DC4LD	1SVR405614R1100
CR-M024DC4G	1SVR405618R1000
CR-M024AC4G	1SVR405618R0000
CR-M110AC4G	1SVR405618R7000
CR-M230AC4G	1SVR405618R3000
CR-M012DC4LG	1SVR405618R4100
CR-M024DC4LG	1SVR405618R1100
CR-M048DC4LG	1SVR405618R6100
CR-M060DC4LG	1SVR405618R4300
CR-M110DC4LG	1SVR405618R8100
CR-M125DC4LG	1SVR405618R8300
CR-M220DC4LG	1SVR405618R9100
CR-M024AC4LG	1SVR405618R0100
CR-M048AC4LG	1SVR405618R5100
CR-M110AC4LG	1SVR405618R7100
CR-M120AC4LG	1SVR405618R2100
CR-M230AC4LG	1SVR405618R3100
CR-M012DC4LDG	1SVR405618R4400
CR-M024DC4LDG	1SVR405618R1400

Kody zamówieniowe - Akcesoria

Wersja	Połączenia	Typ	Kod zamówieniowy
Podstawka logiczna do 2 c/o s	Śrubowe	CR-M2LS	1SVR405651R1100
Podstawka logiczna do 3 c/o		CR-M3LS	1SVR405651R2100
Podstawka logiczna do 2/4 c/o	Sprężynowe	CR-M4LS	1SVR405651R3100
Podstawka logiczna do 2 c/o		CR-M2LC	1SVR405651R1200
Podstawka logiczna do 2/4 c/o	Śrubowe	CR-M4LC	1SVR405651R3200
Podstawka standardowa do 2 c/o		CR-M2SS	1SVR405651R1000
Podstawka standardowa do 3 c/o	Widelkowe	CR-M3SS	1SVR405651R2000
Podstawka standardowa do 2/4 c/o		CR-M4SS	1SVR405651R3000
Podstawka standardowa do 2 c/o	Widelkowe	CR-M2SF	1SVR405651R1300
Podstawka standardowa do 2/4 c/o		CR-M4SF	1SVR405651R3300
Uchwyt z tworzywa		CR-MH	1SVR405659R1000
Uchwyt metalowy		CR-MH1	1SVR405659R1100
Zworki do połączeń śrubowych		CR-MJ	1SVR405658R6000
Oznacznik		CR-MM	1SVR405658R1000



Przełączniki wtykowe uniwersalne CR-U

Przegląd produktów i kody zamówieniowe



Kody zamówieniowe - CR-U

Znamionowe napięcie zasilania	Wyjście	Obciążalność styków	Typ	Kod zamówieniowy
12 V DC	2 styki c/o (SPDT), bez LED	250 V, 10 A	CR-U012DC2	1SVR405621R4000
24 V DC			CR-U024DC2	1SVR405621R1000
48 V DC			CR-U048DC2	1SVR405621R6000
110 V DC			CR-U110DC2	1SVR405621R8000
220 V DC			CR-U220DC2	1SVR405621R9000
24 V AC			CR-U024AC2	1SVR405621R0000
48 V AC			CR-U048AC2	1SVR405621R5000
110 V AC			CR-U110AC2	1SVR405621R7000
120 V AC			CR-U120AC2	1SVR405621R2000
230 V AC			CR-U230AC2	1SVR405621R3000
12 V DC	3 styki c/o (SPDT), bez LED	250 V, 10 A	CR-U012DC3	1SVR405622R4000
24 V DC			CR-U024DC3	1SVR405622R1000
48 V DC			CR-U048DC3	1SVR405622R6000
110 V DC			CR-U110DC3	1SVR405622R8000
125 V DC			CR-U125DC3	1SVR405622R8200
220 V DC			CR-U220DC3	1SVR405622R9000
24 V AC			CR-U024AC3	1SVR405622R0000
48 V AC			CR-U048AC3	1SVR405622R5000
60 V AC			CR-U060AC3	1SVR405622R5200
110 V AC			CR-U110AC3	1SVR405622R7000
120 V AC	CR-U120AC3	1SVR405622R2000		
230 V AC	CR-U230AC3	1SVR405622R3000		
12 V AC	2 styki c/o (SPDT), LED	250 V, 10 A	CR-U012DC2L	1SVR405621R4100
24 V DC			CR-U024DC2L	1SVR405621R1100
48 V DC			CR-U048DC2L	1SVR405621R6100
110 V DC			CR-U110DC2L	1SVR405621R8100
220 V DC			CR-U220DC2L	1SVR405621R9100
24 V AC			CR-U024AC2L	1SVR405621R0100
48 V AC			CR-U048AC2L	1SVR405621R5100
110 V AC			CR-U110AC2L	1SVR405621R7100
120 V AC			CR-U120AC2L	1SVR405621R2100
230 V AC			CR-U230AC2L	1SVR405621R3100
12 V DC	3 styki c/o (SPDT), LED	250 V, 10 A	CR-U012DC3L	1SVR405622R4100
24 V DC			CR-U024DC3L	1SVR405622R1100
48 V DC			CR-U048DC3L	1SVR405622R6100
110 V DC			CR-U110DC3L	1SVR405622R8100
220 V DC			CR-U220DC3L	1SVR405622R9100
24 V AC			CR-U024AC3L	1SVR405622R0100
48 V AC			CR-U048AC3L	1SVR405622R5100
110 V AC			CR-U110AC3L	1SVR405622R7100
120 V AC			CR-U120AC3L	1SVR405622R2100
230 V AC			CR-U230AC3L	1SVR405622R3100

Kody zamówieniowe - akcesoria

Wersja	Typ	Kod zamówieniowy
Podstawka do 2 c/o i modułu	CR-U2S	1SVR405670R0000
Podstawka do 3 c/o i modułu	CR-U3S	1SVR405660R0000
Podstawka do 3 c/o	CR-U3E	1SVR405660R0100
Mała podstawka do 2 c/o	CR-U2SM	1SVR405670R1100
Mała podstawka do 3 c/o	CR-U3SM	1SVR405660R1100
Uchwyt do CR-U	CR-UH	1SVR405669R0000

Przekaźniki wtykowe uniwersalne CR-U

Przegląd produktów i kody zamówieniowe



Kody zamówieniowe - CR-U Moduły funkcyjne

Znamionowe napięcie zasilania	Opis	Wersja	Typ	Kod zamówieniowy
6-230 V DC	Dioda - ochrona przed odwróceniem polaryzacji / dioda zwrotna	A1+, A2-	CR-U 21	1SVR405661R0000
6-24 V DC	Dioda i LED - ochrona przed odwróceniem polaryzacji / dioda zwrotna	czerwona, A1+, A2-	CR-U 41	1SVR405662R0000
24-60 V DC		zielona, A1+, A2-	CR-U 41V	1SVR405662R1000
110-230 V DC		czerwona, A1+, A2-	CR-U 41B	1SVR405662R4000
6-24 V AC		zielona, A1+, A2-	CR-U 41BV	1SVR405662R4100
24-60 V AC		czerwona, A1+, A2-	CR-U 41C	1SVR405662R9000
110-230 V AC		zielona, A1+, A2-	CR-U 41CV	1SVR405662R9100
6-24 V AC/DC	Filtr RC		CR-U 51B	1SVR405663R0000
24-60 V AC/DC			CR-U 51D	1SVR405663R4000
110-230 V AC/DC			CR-U 51C	1SVR405663R1000
6-24 V AC/DC	Dioda i LED	czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 61	1SVR405664R0000
24-60 V AC/DC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 61V	1SVR405664R1000
110-230 V AC/DC		czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 61E	1SVR405664R4000
6-24 V AC/DC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 61EV	1SVR405664R4100
24-60 V AC/DC		czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 91	1SVR405664R0100
110-230 V AC/DC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 91V	1SVR405664R1100
6-24 V AC/DC	Warystor i LED ochrona przepięciowa	czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 61C	1SVR405665R0000
24-60 V AC/DC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 61CV	1SVR405665R1000
110-230 V AC/DC		czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 61D	1SVR405665R4000
6-24 V AC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 61DV	1SVR405665R4100
115 V AC		czerwona, do DC A1+, A2-	CR-U 91C	1SVR405665R0100
230 V AC		zielona, do DC A1+, A2-	CR-U 91CV	1SVR405665R1100
24-240 V AC/DC	Ochrona przepięciowa, warystor		CR-U 71	1SVR405666R0000
			CR-U 71A	1SVR405666R1000
			CR-U 81	1SVR405666R2000
24-240 V AC/DC	Czasowy moduł wielofunkcyjny	wtykany na CR-U2S i CR-U3S	CR-U T	1SVR405667R0000

Więcej informacji:

ABB Contact Center

tel.: 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2014 ABB

3123PL1134-W1-pl. Wydanie 08.2014.