

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Styk zaciskany, Rodzina produktów: PRC 35, Styk zaciskany, przekrój żyły maks.: 2,5 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 24 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Rodzaj styku: Pin. Zalecenie: Zarobić przewód wg DIN EN 60352-2 konektorem zaciskany.

Opis produktu

Styk trzpieniowy do złącza wtykowego urządzeń PRC

Korzyści

- Styki zaciskane do gniazd PRC do samodzielnego montażu
- 3 wersje do żył o przekroju 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1409207
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLCEA
Klucz produktu	ABLCEA
Strona katalogu	Strona 77 (NTK-2014)
GTIN	4046356864367
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,068 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,068 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Zalecenie: Zarobić przewód wg DIN EN 60352-2 konektorem zaciskany.
Informacje ogólne	Wyjąć element ustalający praski zaciskowej

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie
--------------------------------	---

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>



- akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.
 - Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.
 - Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
 - Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.
 - Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Styk zaciskany
Rodzina produktów	PRC 35

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
Materiał (GRP)	CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1)

Wymiary

Szerokość	6 mm
Wysokość	6 mm
Długość	31 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe ATD	690 V AC wg IEC 61984
	600 V AC wg UL 2238
Prąd znamionowy	24 A (wg IEC 61984)
	20 A (wg IEC 61535)

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100 (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)
Siła wcisku	10 N (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (montaż)	5 °C ... 85 °C
--------------------------------	----------------

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

CK2,5-M-2,5 AG - Styk zaciskany

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409207>



Akcesoria

CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - Praska zaciskowa

1687419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1687419>



Szczypce zaciskowe do toczonego styków CK 1,6 ED... i CK 2,5 ED...

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl