

PRC 20/5-C1-FC-MS2,5 6-14 - Złącze



1308660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308660>

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.



Złącze, Rodzina produktów: PRC 20, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły min.: 0,5 mm², przekrój żyły maks.: 2,5 mm², napięcie znamionowe: 400 V, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Sposób połączenia styku: Pin, średnica przewodu min.: 8 mm, średnica przewodu maks.: 14 mm, Możliwość regulacji dla odblokowania: 1. za pomocą narzędzia lub 2. ręcznie, zakres stosowania: AC

Korzyści

- Więcej miejsca z przodu urządzenia dzięki przesyłaniu prądów o wartości do 20 A na niewielkiej przestrzeni
- Technologia blokady Duo-Unlock zapewnia większą elastyczność podczas instalacji i konserwacji
- Bezpieczne używanie w ekstremalnych warunkach otoczenia dzięki wysokiemu stopniowi ochrony i odporności na udary
- Łatwa obsługa dzięki sprawdzonemu przyłączu zaciskanemu lub śrubowemu
- Szybkie i bezbłędne uruchamianie dzięki kodowaniu mechanicznemu i kolorystycznemu

Dane handlowe

Numer artykułu	1308660
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLHBA
Klucz produktu	ABLHBA
GTIN	4063151558246
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,54 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,54 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Możliwość regulacji dla odblokowania: 1. za pomocą narzędzia lub 2. ręcznie
Wskazówka dotycząca zastosowania	Postępować według instrukcji montażu zawartej na ulotce

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	PRC 20
Zakres stosowania	AC
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Kodowanie	5-C1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	06
-----------------	----

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
---------------	----

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe ATD	400 V (III/2,00) wg IEC 61984
	400 V AC (III/2,00) wg IEC 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) wg UL 2238 / UL 2237
	500 V DC (III/2,00) wg IEC 61535
Prąd znamionowy	20 A (przy przekroju przewodu 2,5 mm ² wg IEC 61984)

Wymiary

Szerokość	28,5 mm
Wysokość	28,5 mm
Długość	82,1 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał Obudowa	PPE (Obudowa)
Materiał Obudowa stykowa	PPE (Obudowa stykowa)
Materiał	CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1)
Materiał Dławnica kablowa	PC (Dławnica kablowa)
Materiał	EPDM (Uszczelka kabla)
	EPDM (Uszczelka obudowy)
Klasa palności wg UL 94	V0

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ... 14 mm
------------------------------	----------------

PRC 20/5-C1-FC-MS2,5 6-14 - Złącze



1308660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308660>

pojedyncze żyły, przekrój	0,5 mm ² 2,5 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	10 mm (Przewód PE 8 mm przewidzieć w wersji wyprzedzającej)
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	500 (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)
-----------------------	--

Warunki środowiskowe i żywotność

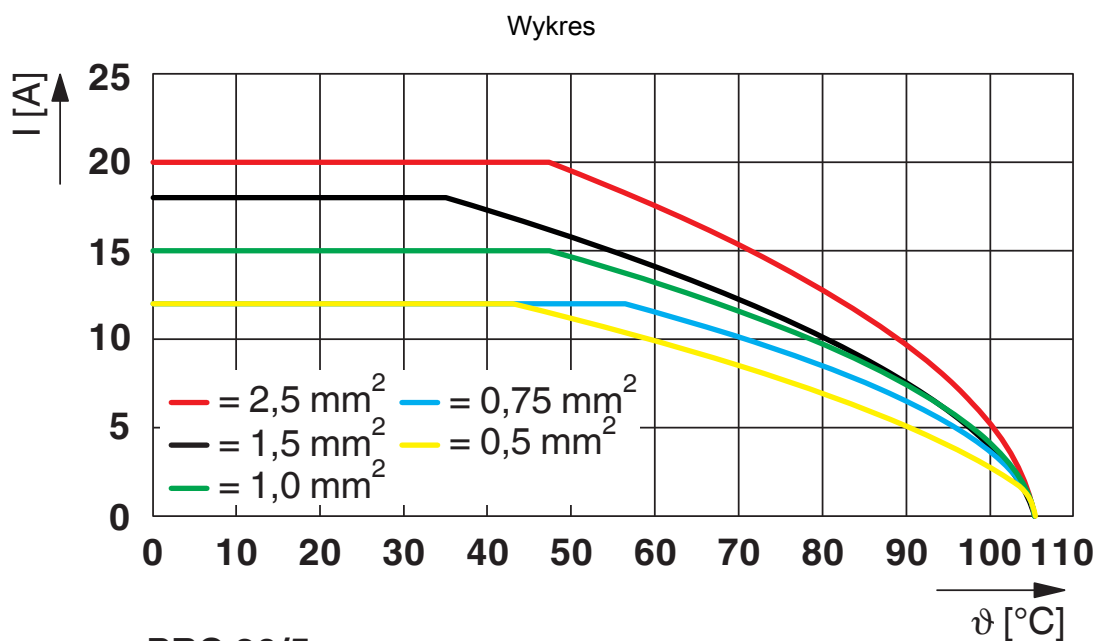
Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP66
	IP66
	IP66
Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Kategoria udarowa	IK08 (-25°C)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 85 °C
Wysokość	3000 m

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61984:2008
	UL 2238

Rysunki



PRC 20/5...

IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Obniżenie parametrów znamionowych

PRC 20/5-C1-FC-MS2,5 6-14 - Złącze

1308660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308660>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308660>

	UL Listed			
	ID dopuszczenia: E221474-20240312			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		600 V	20 A	-
				Przekrój mm ²
				20 - 14

	cUL Listed			
	ID dopuszczenia: E221474-20240312			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		600 V	20 A	20 - 14
				Przekrój mm ²
				-

cULus Listed

PRC 20/5-C1-FC-MS2,5 6-14 - Złącze



1308660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308660>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440107
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---