

PRC 20/4-C3-FC-FS2,5 6-14 - Złącze łączące



1308646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

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 łączące, Rodzina produktów: PRC 20, kolor: czarny, liczba biegunów: 4, przekrój żyły min.: 0,5 mm², przekrój żyły maks.: 2,5 mm², napięcie znamionowe: 400 V, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Możliwość regulacji dla odblokowania: 1. za pomocą narzędzia lub 2. ręcznie, zakres stosowania: BUS

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	1308646
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLHBA
Klucz produktu	ABLHBA
GTIN	4063151558796
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	57,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,649 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

PRC 20/4-C3-FC-FS2,5 6-14 - Złącze łączące



1308646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

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	BUS
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	4
Kodowanie	4-C3

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	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 61535)

Wymiary

Szerokość	28,5 mm
Wysokość	28,5 mm
Długość	80,4 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (RAL 9005)
Materiał Uszczelka	EPDM (Uszczelka kabla)
	EPDM (Uszczelka obudowy)
Materiał Obudowa	PPE
Materiał Obudowa stykowa	PPE
Materiał Dławnica kablowa	PPE
Materiał Zestyk	CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1)
Klasa palności wg UL 94	V0

Kabel/przewód

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

1308646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

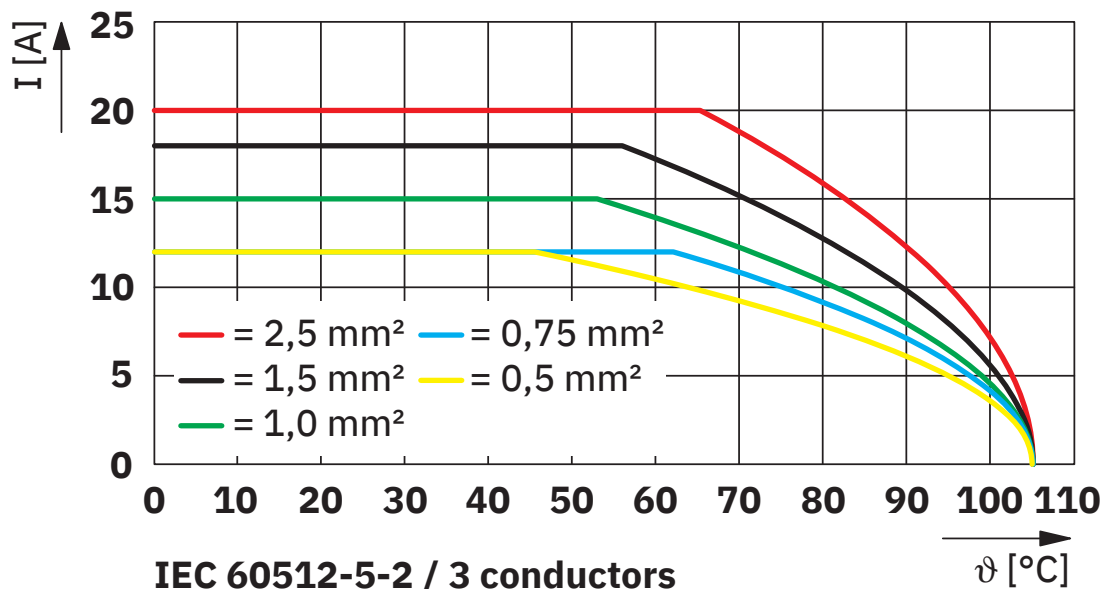
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

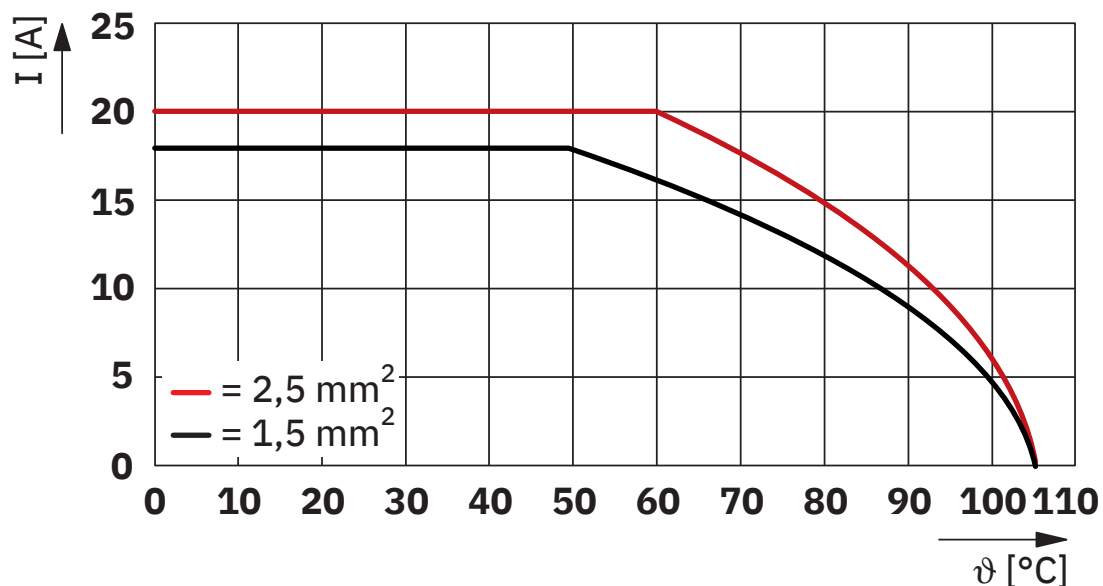
Rysunki

Wykres



Obniżenie parametrów znamionowych

Wykres



PRC 20/4...
IEC 61535 / 3 conductors

Obniżenie parametrów znamionowych

PRC 20/4-C3-FC-FS2,5 6-14 - Złącze łączące





1308646


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

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

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 334664-TL3-1				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

PRC 20/4-C3-FC-FS2,5 6-14 - Złącze łączące



1308646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

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

1308646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1308646>

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)	Triphenyl phosphate(nr CAS: 115-86-6)
SCIP	196c2691-4915-4b8b-8c79-1d7c784a7834

Phoenix Contact 2026 © - 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