

SCC 5 - Złącze zaciskowe ekranu



1019420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019420>

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 zaciskowe ekranu, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Zaciski sprężynowe, rodzaj montażu: Szyna zbiorcza N, kolor: czarny

Rys. przedst. wersję artykułu

Korzyści

- Komfortowy montaż jedną ręką
- Zaciski ekranu do kabli o średnicy do 20 mm
- Nowoczesna technologia sprężynowa chroni przed wibracjami
- Niska impedancja transmisji dzięki dużej powierzchni połączenia ekranu
- Wysoka odporność na korozję
- Specjalna powierzchnia na oznacznik kabla
- Zgodnie z wymaganiami dyrektywy oraz norm dotyczących wyposażenia elektrycznego w obszarach zagrożonych wybuchem połączenia ekranów nie podlegają certyfikacji. Tym samym istnieje możliwość stosowania zacisków ekranu w obszarach zagrożonych wybuchem również bez odpowiedniego dopuszczenia i oznakowania.

Dane handlowe

Numer artykułu	1019420
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	BE7522
Klucz produktu	BE7522
GTIN	4055626505657
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,558 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,5 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

SCC 5 - Złącze zaciskowe ekranu



1019420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019420>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Zacisków przyłączeniowych do ekranu nie wolno używać jako odciążki do kabli i przewodów.
	Nie używać do podłączania przewodu ochronnego.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze ekranów
Liczba biegunów	1

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W
Rezystancja przejścia	< 0,001 Ω

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Długość odizolowania	40 mm

Wymiary

Szerokość	9 mm
Wysokość	26,8 mm
Głębokość	23,9 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	CTI 600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Kabel/przewód

SCC 5 - Złącze zaciskowe ekranu



1019420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019420>

Zewnętrzna średnica przewodu	2 mm ... 5 mm
------------------------------	---------------

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	----------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	Szyna zbiorcza N
----------------	------------------

SCC 5 - Złącze zaciskowe ekranu



1019420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019420>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

ETIM 10.0	EC002020
-----------	----------

UNSPSC

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

SCC 5 - Złącze zaciskowe ekranu



1019420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019420>

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%
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

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