

SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu



1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>

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: Płyta montażowa, kolor: czarny

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	1019425
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	BE7521
Klucz produktu	BE7521
GTIN	4055626506111
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9,36 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,36 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu

1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>



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
---	-----

Dane przyłączeniowe

Długość usuwanej izolacji	40 mm
---------------------------	-------

Wymiary

Szerokość	9 mm
Wysokość	42,6 mm
Głębokość	23,1 mm
Długość	42,6 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	CTI 600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu



1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>

Kabel/przewód

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 uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderzenia	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

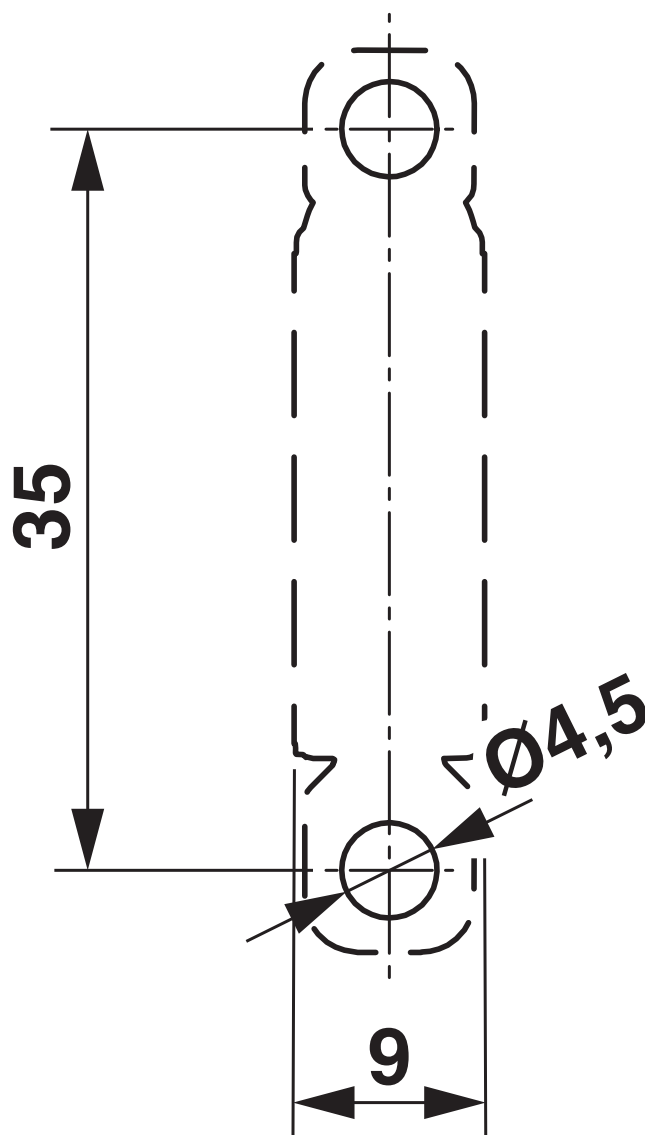
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70 °C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	Płyta montażowa
----------------	-----------------

Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu



1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141150
ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250309

ETIM

ETIM 8.0	EC002020
----------	----------

UNSPSC

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

SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu

1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>



Environmental Product Compliance

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

SCC 5-F - Złącze zaciskowe ekranu



1019425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019425>

Akcesoria

EML (10X4)R - Etykiety

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0815583>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 10 x 4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10000

EML (10X7)R - Etykiety

0816663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816663>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 10 x 7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10000

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