

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 24 A, Jmenovité napětí: 320 V, Jmenovitý proud (Ex): 21 A, Jmenovité napětí (Ex): 176 V, Rozteč: 5 mm, Počet pólů: 1, Způsob připojení: Čelní šroubová svorka, Montáž: Vlnové pájení, Směr připojení vodič/deska: 90°, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

Vlastnosti výrobku

- Dvojitý pájecí trn pro vysokou stálost na desce plošných spojů
- Možné zvýšení napětí díky nasazení rastrových mezikusů
- Čelní připojení vodiče



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 022808
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00342 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	No hazardous substances above threshold values
------------	--

Rozměry

Délka	18,5 mm
Měřítka rastru	5,00 mm
Šířka	7,5 mm
Konstrukční výška	19,5 mm
Výška	23 mm
Délka pájeného pinu	3,5 mm
rozměry kolíku	0,8 x 0,8 mm
vzdálenost kolíků	10 mm

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Technické údaje

Rozměry

Průměr vyvrtaného otvoru	1,2 mm
--------------------------	--------

Všeobecné

Rodina výrobků	FRONT 2,5-V-EX
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	24 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	17,5 A (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	9 mm
Počet pólů	1
Závit šroubu	M2,5
Utahovací moment min.	0,4 Nm
Utahovací moment max	0,5 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	14
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm ²

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Technické údaje

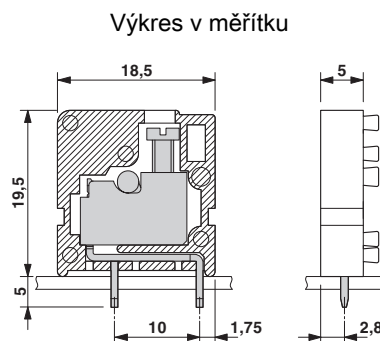
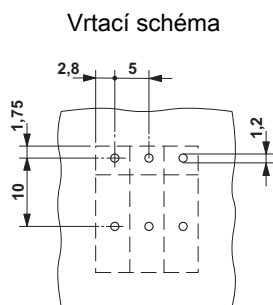
Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,34 mm ²

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Výkresy



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
-------------	----------

Aprobace

Aprobace

Aprobace

EAC / EAC

Aprobace Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

vyžádané aprobace

Podrobnosti schválení

EAC

EAC
