

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

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>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 18, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ☒ Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- ☒ Jednoduchá výměna desek plošných spojů díky zásuvným montážním skupinám
- ☒ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- ☒ Invertovaná zástrčka s kolíkovými kontakty pro výstupy přístrojů bezpečné na dotyk, nebo letmá spojení od kabelu ke kabelu
- ☒ Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5
- ☒ Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918049829

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	19,2 mm
Šířka [w]	101,56 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	86,36 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	IC 2,5/...-STGF
Počet pólů	18
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrem
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

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

Technické údaje

Všeobecné

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	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 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.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
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	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

Technické údaje

Normy a určování

Připojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

CSA / IEC CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

Aprobace

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung VDE	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC ENEC

cULus Recognized cULus		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Kódovací prvek

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

Příslušenství

CR-MSTB - 1734401



Popisky svorek, potištěné

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Můstek

EBP 2- 5 - 1733169



Záslepka

MSTB-BL - 1755477



Kabelové pouzdro

KGS-MSTB 2,5/18 - 1805592

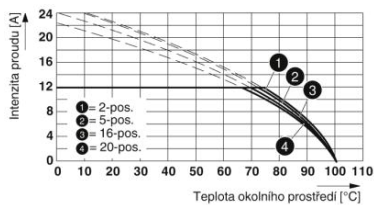


Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/18-STGF-5,08 - 1825666

Příslušenství

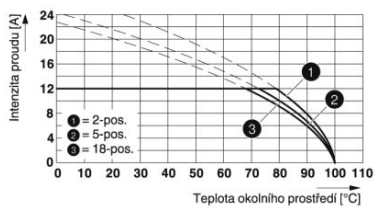
Výkresy

Diagram



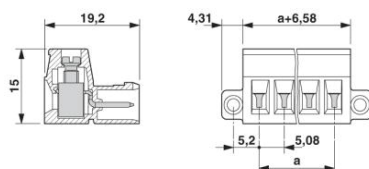
Typ: FKC 2,5/...-STF-5,08 s IC 2,5/...-STGF-5,08

Diagram



Typ: MSTBT 2,5/...-STF-5,08 s IC 2,5/...-STGF-5,08

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>