

Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

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: 11, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Svorkový prostor otevřený fixovaným šroubovákem umožňuje komfortní připojení vodiče
- ✓ Invertovaná zástrčka s kolíkovými kontakty pro výstupy přístrojů bezpečné na dotyk, nebo letmá spojení od kabelu ke kabelu
- ✓ Intuitivně ovladatelné zablokování chrání před neúmyslným oddělením
- ✓ Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356701600

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	26,4 mm
Šířka [w]	69,1 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	50,8 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FKICS 2,5/...-STD-RN
Počet pólů	11
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
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)	320 V

Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

Technické údaje

Všeobecné

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	A2
Délka odstranění izolace	10 mm

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 flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	26
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

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

EAC / cULus Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung /

Podrobnosti schválení

EAC 

cULus Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

IECEx CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	250 V

Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

Aprobace

Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

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

Příslušenství

Kódovací prvek

CR-MSTB - 1734401



Zkušební zástrčka

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Odlehčení tahu

Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

Příslušenství

STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



STZ 8-FKC-5,08 - 1876880



Popisky svorek, potištěné

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



Šroubovací nástroj

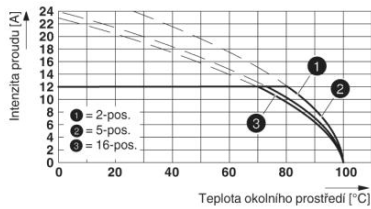
SZS 0,6X3,5 - 1205053



Výkresy

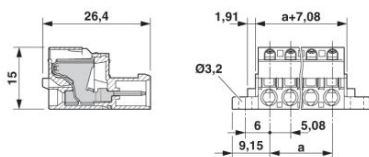
Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN - 1808815

Diagram



Typ: FKIC 2,5/...-ST-5,08-RF s FKICS 2,5/...-STD-5,08-RN

Výkres v měřítku



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