

Konektory desek plošných spojů - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

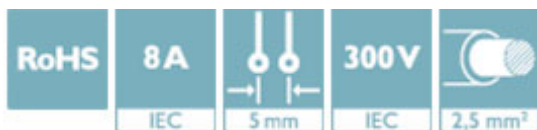
Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konektor desek plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5 mm, barva: světle šedá, Barva otevírače pružiny: oranžová

Vaše výhody

- ✓ Výrobek patří k rodině produktů ME-IO
- ✓ Montáž bez použití nástrojů
- ✓ Dostupné v konstrukčních šířkách 18,8 mm
- ✓ Třída hořlavosti V0 dle UL 94
- ✓ Čelní technika připojení push-in
- ✓ Montovatelný na nosnou lištu
- ✓ Dle volby s konektorem sběrnice na nosnou lištu



Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
GTIN	 4 046356 911436
GTIN	4046356911436
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,003 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	10,9 mm
Šířka [w]	18,8 mm
Výška [h]	21,6 mm
Rozteč	5 mm

Všeobecné

Počet pólů	4
------------	---

Konektory desek plošných spojů - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

Technické údaje

Všeobecné

Typ připojení	Technologie 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)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	300 V
Jmenovité napětí (II/2)	600 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	8 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	8 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	10 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 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.	16

Normy a určování

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

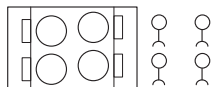
Environmental Product Compliance

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

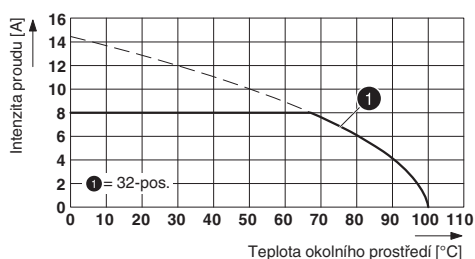
Výkresy

Konektory desek plošných spojů - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

Schématický výkres

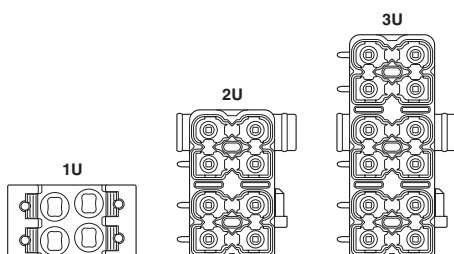


Diagram

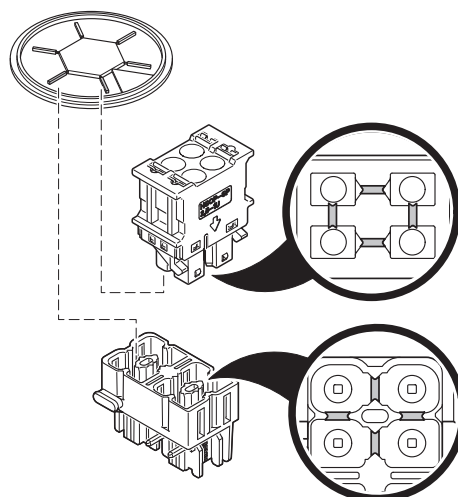


Typ: HSCP-SP 2,5-... s HSCH 2,5-...U/... THR 9005

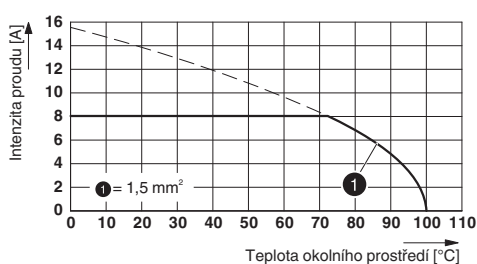
Schématický výkres



Schématický výkres



Diagram



Typ: HSCP-SP 2,5... s HSCH 2,5...

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309

Konektory desek plošných spojů - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Aprobace

Aprobace

Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58278
Jmenovité napětí UN	630 V		
Jmenovitý proud IN	8 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045764
Jmenovité napětí UN	630 V		
Jmenovitý proud IN	8 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

Konektory desek plošných spojů - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

Aprobace

EAC	EAC	B.01742
-----	------------	---------

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20150613
	D	B	
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V	
Jmenovitý proud IN	8 A	8 A	
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-DMC 1,5 NAT - 1790647



Kódovací profil, pro nasazení mezi kódovací žebra zástrčky a kontaktní lišty po procesu pájení Reflow, z izolačního materiálu, barva: přírodní

Nástroj pro lisování konektorů

Lisovací kleště - CRIMPFOX 6 - 1212034



Lisovací kleště, pro koncovky vodiče bez izolačního límce dle DIN 46228, část 1 a koncovky vodiče s izolačním límcem dle DIN 46228, část 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², boční přívod, lichoběžníkové lisování

Zkušební zástrčka

Příslušenství - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Příslušenství

