

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

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: 13,5 A, jmenovité napětí: 400 V, rozteč: 5,08 mm, počet pólů: 4, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/deska: 0 °, barva: zelená. Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!


Obrázek zobrazuje 5-pólovou variantu

Vlastnosti výrobku

- ✓ Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- ✓ Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- ✓ Dovoluje připojení dvou vodičů
- ✓ Nejmenší provedení pro příslušný průřez vodiče
- ✓ Připojení vodiče na více úrovních umožňuje vyšší hustotu kontaktů
- ✓ Boční zajištění umožňuje individuální sestavení různého počtu pólů



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 025434
GTIN	4017918025434
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,009 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	18,3 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	15,24 mm
Šířka [w]	22,86 mm
Konstrukční výška	19,1 mm
Výška [h]	22,6 mm

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

Technické údaje

Rozměry

Délka pinu [P]	3,5 mm
Rozměry kolíku	0,5 x 1 mm
vzdálenost kolíků	10,16 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MKKDSN 1,5
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)	400 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	13,5 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	13,5 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	6 mm
Počet pólů	4
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 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 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	1 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm ²

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 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	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1 mm ² – 1. patro / 0,5 mm ² – 2. patro

Normy a určování

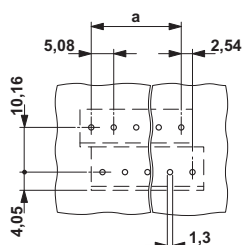
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

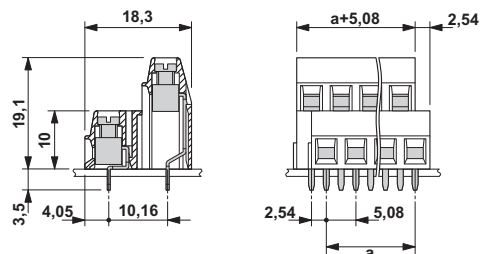
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Výkresy

Vrtací schéma



Výkres v měřítku



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

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

Klasifikace

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobace

Aprobace

Aprobace

CSA / SEV / EAC / cULus osvědčení / Schéma IEC/CE CB

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-14	28-14	
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A	
Jmenovité napětí UN	150 V	300 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Jmenovitý proud IN	13,5 A		
Jmenovité napětí UN	250 V		

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

Aprobace

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

cULus osvědčení		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	

Schéma IEC EE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Jmenovitý proud IN	13,5 A		
Jmenovité napětí UN	250 V		

Příslušenství

Příslušenství

Můstek

Vložný můstek - EBP 2- 5 - 1733169



Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2

Vložný můstek - EBP 4- 5 - 1733185



Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 4

Označovací pero

Svorka plošných spojů - MKKDSN 1,5/ 4-5,08 - 1726163

Příslušenství

Označovací tužka - B-STIFT - 1051993



Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm

Popisky svorek, nepotíštěný

Označovací karta - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Označovací karta, Karta, bílá, nepotíštěná, popisovatelné pomocí: Označovací tužka, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm, velikost popisovaného pole: 5,08 x 3,8 mm

Popisky svorek, potíštěné

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



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm, velikost popisovaného pole: 5,08 x 3,8 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí