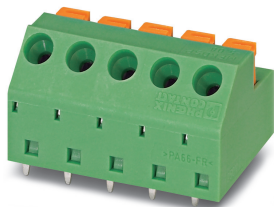


Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

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>)

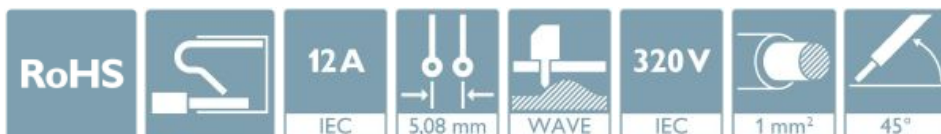


Svorka desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, jmenovitý průřez: 1 mm², Počet potenciálů: 2, Počet řad: 1, Počet pólů na řadu: 2, řada výrobků: MFKDSP, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/deska: 45 °, barva: zelená, Pin-Layout: lineární dvojité osazení kolíků, Délka pinu [P]: 3,3 mm, způsob balení: zabaleno v krabici

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu

Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- ✓ Šikmá přípojka umožňuje víceřadé uspořádání na desce plošných spojů
- ✓ Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly
- ✓ Dvojitě pájecí trny snižují mechanické namáhání pájených míst



Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
Minimální objednané množství	50 ks
GTIN	 4 017918 044213
GTIN	4017918044213
Hmotnost/kus (bez obalu)	2,060 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Polsko

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Stručný popis	Svorka desky plošných spojů
Rodina výrobků	MFKDSP
Rozteč	5,08 mm
Počet pólů	2
Způsob montáže	Vlnové pájení

Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Uspořádání kolíků	lineární dvojité osazení kolíků
Počet pater	1
Počet přípojek	2
Počet potenciálů	2

Elektrické parametry

Jmenovitý proud	12 A
Jmenovité napětí	320 V
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV

Možnosti připojení

Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
zásuvný	ne
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Průřez vodiče AWG / kcmil	24 ... 16
Průřez vodiče flexibilní s koncovkou vodiče bez plastové objímky	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Průřez vodiče flexibilní s koncovkou vodiče s plastovou objímkou	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Délka odizolování	10 mm

Údaje o materiálu - kontakt

Poznámka	V souladu s WEEE/RoHS, bez obsahu whiskerů podle IEC 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Materiál kontakt	ocel/měď
Povrchové vlastnosti	galvanicky pocínovaný
Kovový povrch bod připojení (povrchová vrstva)	Cín (5 - 7 μm Sn)
Kovový povrch bod připojení (mezivrstva)	měď (2 - 5 μm Cu)
Kovový povrch oblast pájení (povrchová vrstva)	Cín (5 - 7 μm Sn)
Kovový povrch oblast pájení (mezivrstva)	měď (2 - 5 μm Cu)

Údaje o materiálu - pouzdro

Barva pouzdra	zelená (6021)
Izolační materiál	PA
skupina izolačního materiálu	I
CTI dle IEC 60112	600
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Číslo vznětlivosti žhnoucího drátu GWFI podle EN 60695-2-12	850
Číslo vznětlivosti žhnoucího drátu GWIT podle EN 60695-2-13	775

Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

Technické údaje

Údaje o materiálu - pouzdro

Teplota Brinellovy zkoušky tvrdosti podle EN 60695-10-2	125 °C
---	--------

Rozměry výrobku

Popisek pod obrázkem	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Délka [l]	16,2 mm
Šířka [w]	10,16 mm
Výška [h]	16,22 mm
Rozteč	5,08 mm
Konstrukční výška (výška bez pájecího kolíku)	12,92 mm
Délka pinu [P]	3,3 mm
vzdálenost kolíků	10,16 mm
rozměry kolíku	0,5 x 1 mm

Údaje o rozměrech pro design desky plošných spojů

Průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm
vzdálenost kolíků	10,16 mm

Údaje o balení

Způsob balení	zabaleno v krabici
Jednotka balení	50
Pojmenování balících jednotek	Kus

Elektrické zkoušky

Jmenovitý proud	12 A
Průřez vodiče	1 mm ²
Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV

Vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů

Normy a určování

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

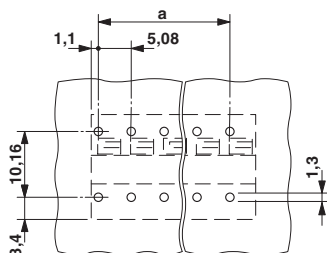
Environmental Product Compliance

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

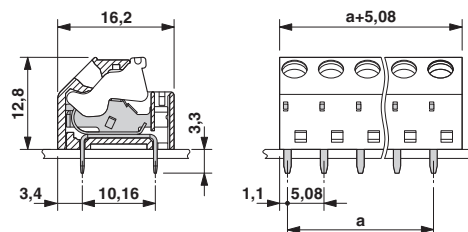
Výkresy

Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

Vrtací schéma



Výkres v měřítku



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440401
eCl@ss 11.0	27460101
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Aprobace

Aprobace

Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

Aprobace

Aprobace

CSA / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Jmenovité napětí UN		300 V	300 V
Jmenovitý proud IN		10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		22-18	22-18

EAC			B.01687
-----	--	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870330
		B	D
Jmenovité napětí UN		300 V	300 V
Jmenovitý proud IN		7 A	7 A
mm ² /AWG/kcmil		22-18	22-18

Příslušenství

Příslušenství

Popisky svorek, potišťené

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

Zkušební zástrčka

Svorka desky plošných spojů - MFKDSP/ 2-5,08 - 1790283

Příslušenství

Redukční konektor - RPS - 0201647



Redukční konektor, barva: šedá

Zkušební zástrčka - MPS-MT - 0201744



Zkušební zástrčka, s pájeným spojem do průřezu vodiče 1 mm², barva: šedá
