

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

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>)

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, jmenovitý průřez: 2,5 mm², počet pólů: 3, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, pin-layout: Lineární pinning, délka pinu [P]: 3,5 mm



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Použití v aplikacích bezpečných proti dotyku
- ✓ Jasně oddělení od vstupů a výstupů desek plošných spojů
- ✓ Maximální flexibilita v designu přístroje – kontaktní lišta pro zástrčky s různými technikami připojení
- ✓ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- ✓ Známý způsob montáže dovoluje použití po celém světě
- ✓ Invertovaná zásuvka konektoru s dutinkovými kontakty pro výstupy přístroje zajištěné proti dotyku prstů nebo spojení základní deska – základní deska
- ✓ Jednoduchá výměna desek plošných spojů díky zásuvným montážním skupinám



Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
Minimální objednané množství	50 ks
GTIN	 4 017918 049393
GTIN	4017918049393
Hmotnost/kus (bez obalu)	3,040 kg
Číslo celní sazby	85366930
Země původu	Německo

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Stručný popis	Zásuvka konektorové průchodky
Systém zásuvných hlavice	CLASSIC COMBICON
Druh kontaktu	Zásuvka

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Rodina výrobků	IC 2,5/..-GF
Rozteč	5,08 mm
Počet pólů	3
Způsob montáže	Vlnové pájení
Uspořádání kolíků	Lineární pinning
Zajištění	Závitová příruba
Počet pater	1
Počet přípojek	3
Počet potenciálů	3

Elektrické parametry

Jmenovitý proud	12 A
Jmenovité napětí	320 V
	320 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

Údaje o materiálu - kontakt

Poznámka	V souladu s WEEE/RoHS, bez obsahu whiskerů podle IEC 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Materiál kontakt	Cu slitina
Kovový povrch oblast kontaktu (povrchová vrstva)	Cín (4 - 8 µm Sn)
Kovový povrch oblast pájení (povrchová vrstva)	Cín (4 - 8 µm Sn)

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

Rozměry výrobku

Délka [l]	18,9 mm
Šířka [w]	25,36 mm
Výška [h]	13,7 mm
Rozteč	5,08 mm
Konstrukční výška (výška bez pájecího kolíku)	10,2 mm

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Technické údaje

Rozměry výrobku

Délka pinu [P]	3,5 mm
vzdálenost kolíků	5,08 mm
rozměry kolíku	0,48 x 1,14 mm

Údaje o rozměrech pro design desky plošných spojů

Průměr vyvrtaného otvoru	1,4 mm
vzdálenost kolíků	5,08 mm

Údaje o balení

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

Normy a určování

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

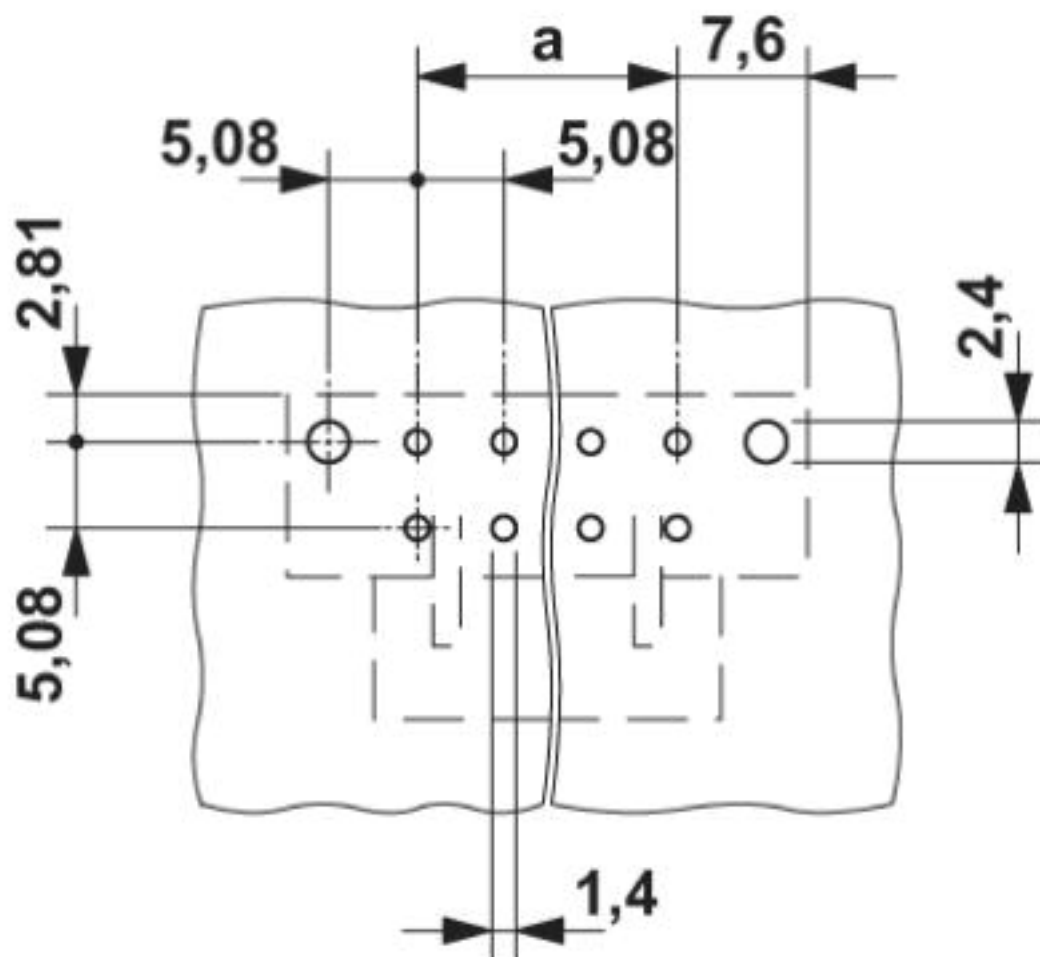
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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“

Výkresy

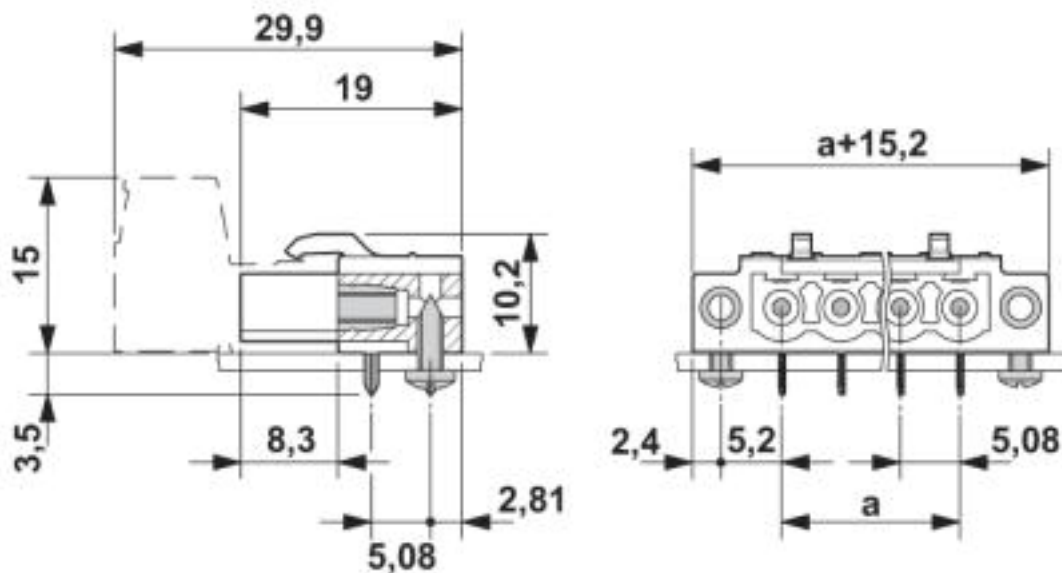
Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Vrtací schéma



Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Výkres v měřítku



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Aprobace

Aprobace

Aprobace

CSA / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

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	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Jmenovité napětí UN	250 V		
Jmenovitý proud IN	12 A		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
	B	D	
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	12 A	10 A	

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Aprobace

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050648
Jmenovité napětí UN	250 V		
Jmenovitý proud IN	12 A		

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-MSTB - 1734634



Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu

Zkušební zástrčka

Zkušební zástrčka - MPS-MT - 0201744



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

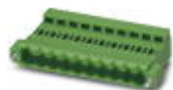
Redukční konektor - RPS - 0201647



Redukční konektor, barva: šedá

Doplňující produkty

Konektory desek plošných spojů - ICC 2,5/ 3-STZF-5,08 - 1823396



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, jmenovitý průřez: 2,5 mm², počet pólů: 3, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Lisovaný spoj, barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji o proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = pásové kontakty

Zásuvka konektorové průchodky - IC 2,5/ 3-GF-5,08 - 1825132

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/ 3-STF-5,08 - 1825323



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, jmenovitý průřez: 2,5 mm², počet pólů: 3, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Konektory desek plošných spojů - FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 - 1873511



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, jmenovitý průřez: 2,5 mm², počet pólů: 3, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín