

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

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: 4, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

Ks/bal.	100 ks
GTIN	 4 017918 029562
GTIN	4017918029562
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,007 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	18,3 mm
Šířka [w]	20,32 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	15,24 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTB 2,5/...-ST
Počet pólů	4

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Technické údaje

Všeobecné

Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdem
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)	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 (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

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 pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 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	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Technické údaje

Data připojení

	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

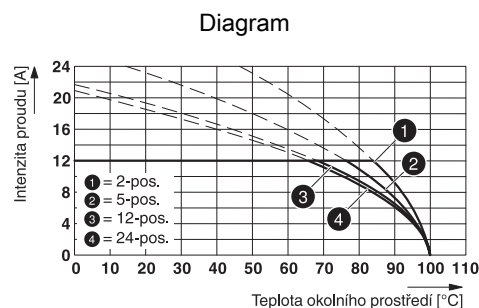
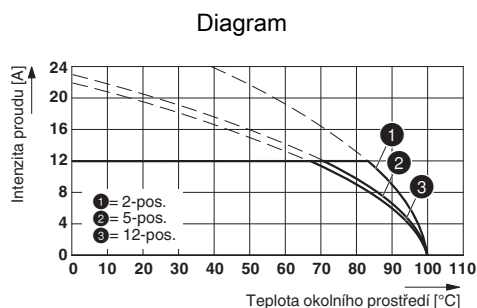
Normy a určování

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



Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 s CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 s CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

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

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Klasifikace

ETIM

ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

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

Aprobace

Aprobace

Aprobace

CSA / IEC EE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	D	B	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Jmenovité napětí UN	250 V		
Jmenovitý proud IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Aprobace

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Jmenovité napětí UN		250 V	
Jmenovitý proud IN		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
Jmenovité napětí UN	150 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Příslušenství

Příslušenství

Kabelové pouzdro

Kryt kabelu - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



Kryt kabelu, rozteč: 0 mm, počet pólů: 4, rozměr a: 20 mm, barva: zelená

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-MSTB - 1734634



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

Můstek

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

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 3- 5 - 1733172



Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 3

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

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 U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací karta, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Tiskové systémy Office, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 210 mm, velikost popisovaného pole: 186 x 2,8 mm

Popisky svorek, potištěné

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

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

Doplňující produkty

Zásuvka konektorové průchodky - MSTBW 2,5/ 4-G-5,08 - 1735866



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736713



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR-). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736755



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR-). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1755752

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Konektory desek plošných spojů - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1757268

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Zásuvka konektorové průchodky - MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1758034

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Zásuvka konektorové průchodky - MSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1759033

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Zásuvka konektorové průchodky - SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1767397

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení



Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1769489



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Zásuvka konektorové průchodky - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770960



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1842089



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08 - 1842238



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1842539



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, Připojitelná! Pojistná příruba: č. výr. 1736771, 1736768. U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Zásuvka konektorové průchodky - MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1845358



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Konektory desek plošných spojů - MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1845507



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 10 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení, Připojitelná! Pojistná příruba: č. výr. 1836477, 1836480. U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná!

Zásuvka konektorové průchodky - MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 - 1847123



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Zásuvka konektorové průchodky - MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 - 1850453



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Zásuvka konektorové průchodky - EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1859535



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Zásuvka konektorové průchodky - EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1880326

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vtlačovací technika



Konektory desek plošných spojů - DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1898855



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1899155



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902767



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902835



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT-R32 - 1937253



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT-R56 - 1940431



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - CC 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1954401



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - CC 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR32 - 1954605



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1954935



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Zásuvné připojení, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56 - 1955057

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Zásuvné připojení, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - CCV 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1955400

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - CCV 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR32 - 1955549

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1955879

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.



Konektory desek plošných spojů - CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56 - 1955989

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.

