

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

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>)

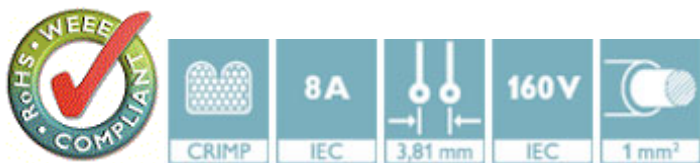
Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Lisovaný spoj, Barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji o proudu [A] a průřezu vodiče [mm<sup>2</sup>]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)




Obrázek ukazuje 16pólovou variantu

### Vlastnosti výrobku

- Lze kombinovat s kontaktní lištou MC 1,5 a zástrčkami IMC 1,5
- Nízká konstrukční výška řady zástrček MCC 1
- S možností zajištění pro pomůcku pro vyjmutí
- Použití dvou rozdílných lisovacích dutinkových kontaktů možné



### Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 125837
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00109 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Polsko

### Technické údaje

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	No hazardous substances above threshold values
------------	--

#### Rozměry

Délka	23,1 mm
Výška	8,7 mm
Šířka	16,03 mm
Měřitko rastru	3,81 mm
Rozměr a	11,43 mm

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Technické údaje

#### Všeobecné

Rodina výrobků	MCC 1/...-STZ
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	4
Způsob připojení	Lisovaný spoj
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud $I_N$	8 A
Jmenovitý průřez	1 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	8 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	1 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	18
AWG podle UL/CUL min	20
AWG podle UL/CUL max	18

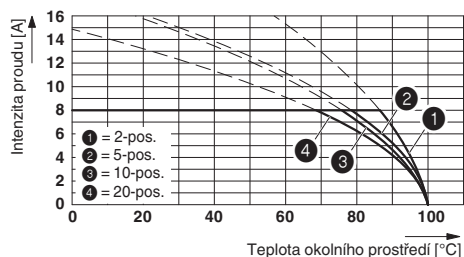
#### Normy a určování

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

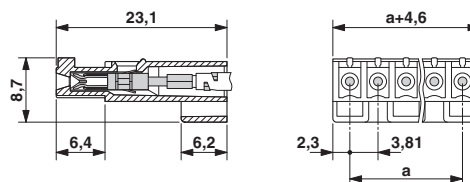
#### Výkresy

# Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Diagram



Výkres v měřítku



Typ: MCC 1/...-ST-3,81 s MC 1,5/...-G-3,81; kontakt: MCC-MT 0,5 - 1,0

## Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

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

## Aprobace

Aprobace

Aprobace

cULus Recognized / EAC

Aprobace Ex

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Aprobace

vyžádané aprobace

### Podrobnosti schválení

cULus Recognized		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-22	24-22
Jmenovitý proud IN	5 A	5 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

EAC
-----

### Příslušenství

#### Příslušenství

#### Lisovací dutinkový kontakt

Příslušenství - MCC-MT 0,2-0,35 - 1859988



Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,2 mm<sup>2</sup> do 0,34 mm<sup>2</sup>

Vložka se zásuvkami - MCC-MT 0,5-1,0 - 1859991



Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,5 mm<sup>2</sup> do 1 mm<sup>2</sup>

### Montážní materiál

Lisovací kleště - CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - 1772793



Lisovací kleště, pro IBS DSUB.../C

### Popisky svorek, potištěné

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Příslušenství

Označovací karta - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 3,81 mm, Velikost popisovaného pole: 3,81 x 2,8 mm

---

### Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 0,4x2,5x80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

---

Odlehčovač tahu - STZ 2-PCC 4-7,62 - 1840214



Odlehčení tahu, pro 3-4pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6

---

Odlehčovač tahu - STZ 3-PCC 4-7,62 - 1840227

Odlehčení tahu, pro 5-10pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6

---

Odlehčovač tahu - STZ 5-PCC 4-7,62 GN - 1842005

Odlehčení tahu, pro 11-15pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6

---

Odlehčovač tahu - STZ 8-PCC 4-7,62 - 1840230

Odlehčení tahu, pro 16-20pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6

---

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Příslušenství

Příslušenství - MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA - 1923717



Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,2 mm<sup>2</sup> do 0,34 mm<sup>2</sup>

Vložka se zásuvkami - MCC-MT 0,5-1,0 BAND - 1898622



Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,5 mm<sup>2</sup> do 1 mm<sup>2</sup>

### Doplňující produkty

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 4-G-3,81 P14 THR - 1707023



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 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“.

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR - 1707447



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 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“.

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THRR32 - 1712872



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 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 - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Příslušenství

Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 4-G-3,81 P20 THRR32 - 1782598



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: THR pájení

Kontaktní lišta - MC 1,5/ 4-G-3,81 - 1803293



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - MCV 1,5/ 4-G-3,81 - 1803442



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - SMC 1,5/ 4-G-3,81 - 1827295



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - MCD 1,5/ 4-G-3,81 - 1829976



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Příslušenství

#### Kontaktní lišta - MCDV 1,5/ 4-G-3,81 - 1830428



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

#### Kontaktní lišta - MCVDU 1,5/ 4-G-3,81 - 1837120



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

#### Kontaktní lišta - MCD 1,5/ 4-G1-3,81 - 1843091



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

#### Kontaktní lišta - MCDV 1,5/ 4-G1-3,81 - 1847741



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.

#### Kontaktní lišta - EMCV 1,5/ 4-G-3,81 - 1860663



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vtlačovací technika



## Konektory desek plošných spojů - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

### Příslušenství

Kontaktní lišta - MCO 1,5/ 4-GR-3,81 - 1861662



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - 1861743



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - EMC 1,5/ 4-G-3,81 - 1897827



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Vtlačovací technika

Kontaktní lišta - MC 1,5/ 4-G-3,81 THT - 1908787



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 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“.

Kontaktní lišta - MC 1,5/ 4-G-3,81 THT-R56 - 1943771



Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 4, Měřitko rastru: 3,81 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“.