

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918259945

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	30,48 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MSTB 2,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	7
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

## Klassifikationen

### 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	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC002638
-----------------	----------

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211810
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121409
<b>UNSPSC 11</b>	39121409
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121409
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121409

## Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB Scheme / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

## Approbationen

**cUL Recognized**

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

**GOST**

**CCA**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

**cULus Recognized**

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

## Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

## Klemmenmarker beschriftet

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



---

## Kabelgehäuse

KGG-MSTB 2,5/ 7 - 1803918



---

## Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



---

## Brücke

# Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 (1357) - 1777633

## Zubehör

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 3- 5 - 1733172



EBP 4- 5 - 1733185



EBP 5- 5 - 1733198



EBP 6- 5 - 1733208

