

## Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

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): 630 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- ☒ Stecker für berührgeschützte 630-V-Applikationen (III/2)

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918105945

### Technische Daten

#### Maße

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	15,24 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	GIC 2,5/..-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm

# Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

## Technische Daten

### Allgemein

Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### 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 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

# Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002638
<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 / GOST / IECCEB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails


CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	12 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

# Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

## Approbationen


cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 
----------------------------------------------------------------------------------------

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5


-------------------------------------------------------------------------------------

CCA	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized 	
------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## Zubehör

### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



# Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

## Zubehör

---

### Klemmenmarker beschriftet

SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



### Blindstopfen

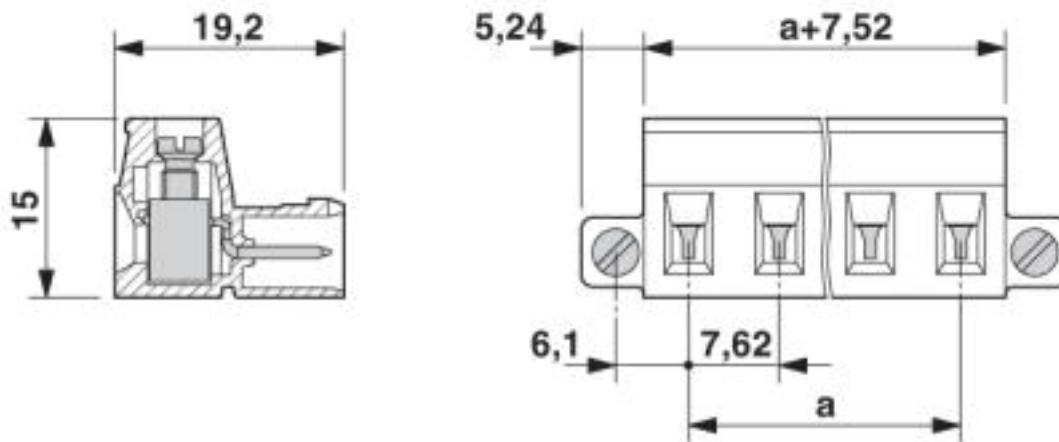
MSTB-BL - 1755477



## Zeichnungen

## Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 3-STF-7,62 - 1858882

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>