

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778722

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://phoenixcontact.de/download>)



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktoberteile: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdrehschutzzapfen

Abbildung zeigt eine 3-polige Variante

### Ihre Vorteile

- Weiße Ausführung: Farbstabil beim Löten und in der Anwendung
- Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- Anlieferung in Gurtverpackungen nach IEC 60286-3 für die automatisierte Bestückung
- Zusätzliche Lötanker reduzieren die mechanische Beanspruchung der Lötstellen
- Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	400 STK
Mindestbestellmenge	400 STK
GTIN	 4 046356 529907
GTIN	4046356529907
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,060 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,060 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

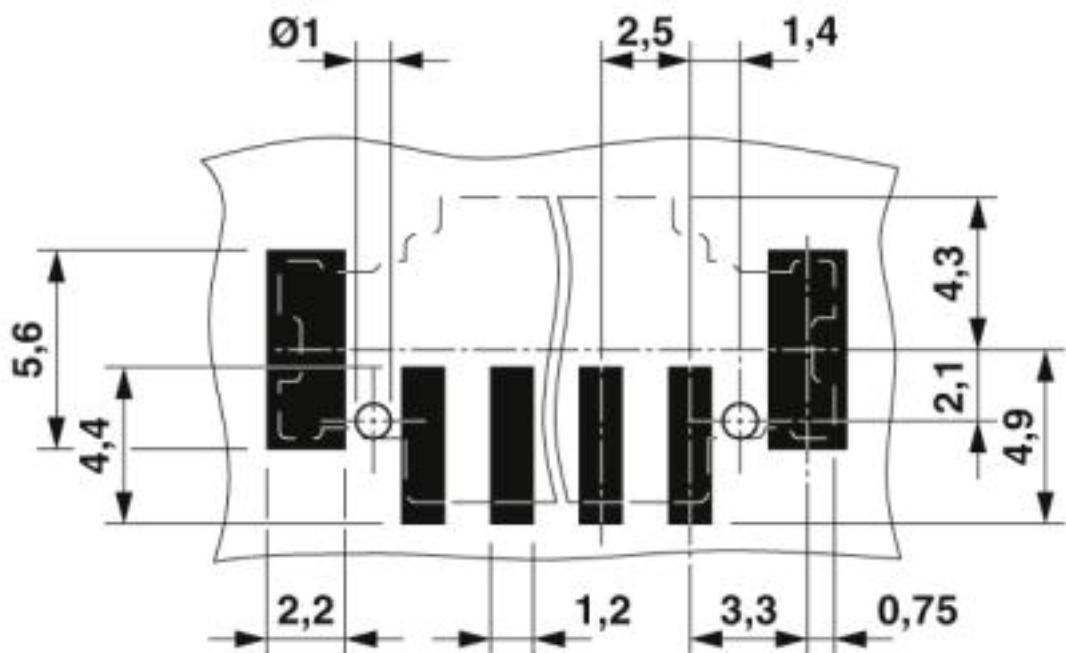
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

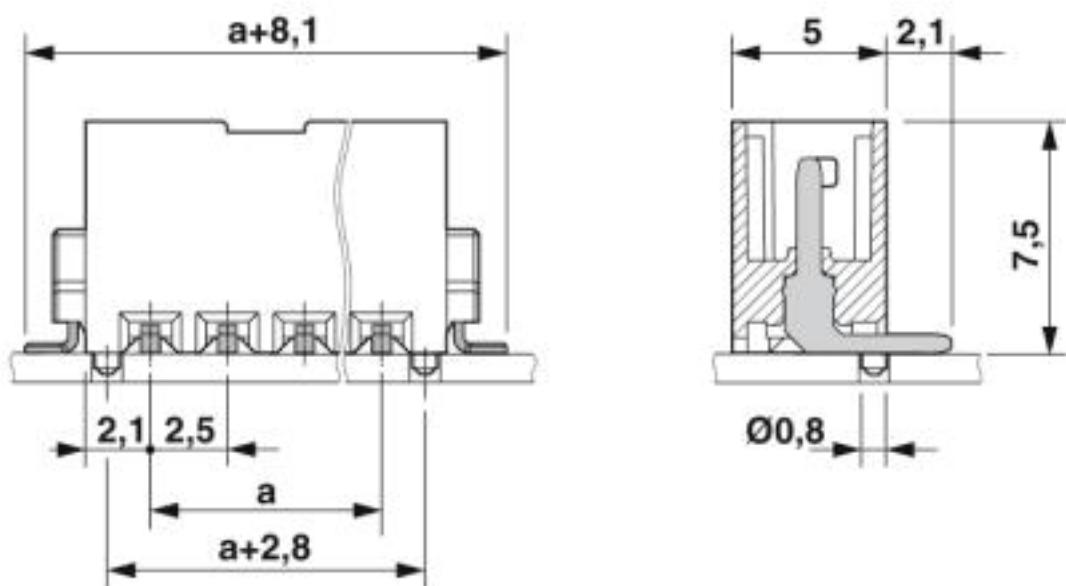
### Zeichnungen

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778722

Bohrplan



Maßzeichnung



### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778722

### Klassifikationen

#### eCl@ss

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 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
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Approbationen

#### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approbationen

---

#### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E118976-20130619
Nennspannung UN	B	
Nennstrom IN	150 V	
	5 A	

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778722

### Approbationen

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40048497
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-.5	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-20110108
Nennspannung UN		B
Nennstrom IN		150 V

### Zubehör

#### Optionales Zubehör

Muster-Set - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-HV...SMD WH - 1847096



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdrehschutzzapfen

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH - 1704858



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778722

### Zubehör

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-SMD WHR44 - 1707994



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdrehschutzzapfen

---

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44 - 1815222



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

---

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-THR WH R32 - 1815015



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

---

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: weiß, Kontaktobерfläche: Zinn