

# Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

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)

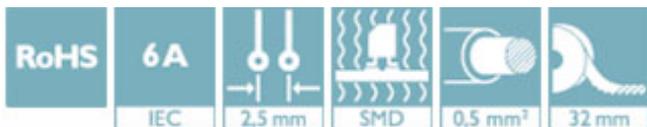
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie



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



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	600 STK
Mindestbestellmenge	600 STK
GTIN	 4 046356 761154
GTIN	4046356761154
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,443 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,508 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

## Technische Daten

### Maße

Länge [ l ]	9,5 mm
Breite	18,1 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	10 mm
Breite [ w ]	18,1 mm

# Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

## Technische Daten

### Maße

Höhe [ h ]	5 mm
Bauhöhe	5 mm
Länge	9,5 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/..-HH-SMD WH
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	HT PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	weiß
Polzahl	5

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

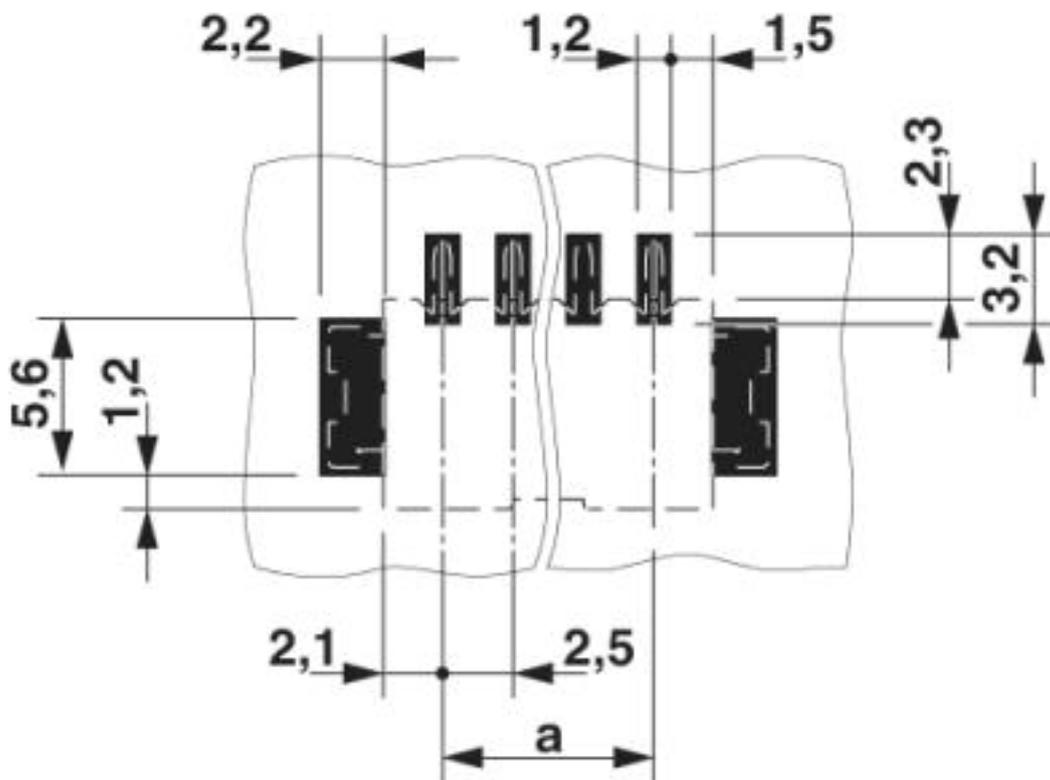
### Environmental Product Compliance

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

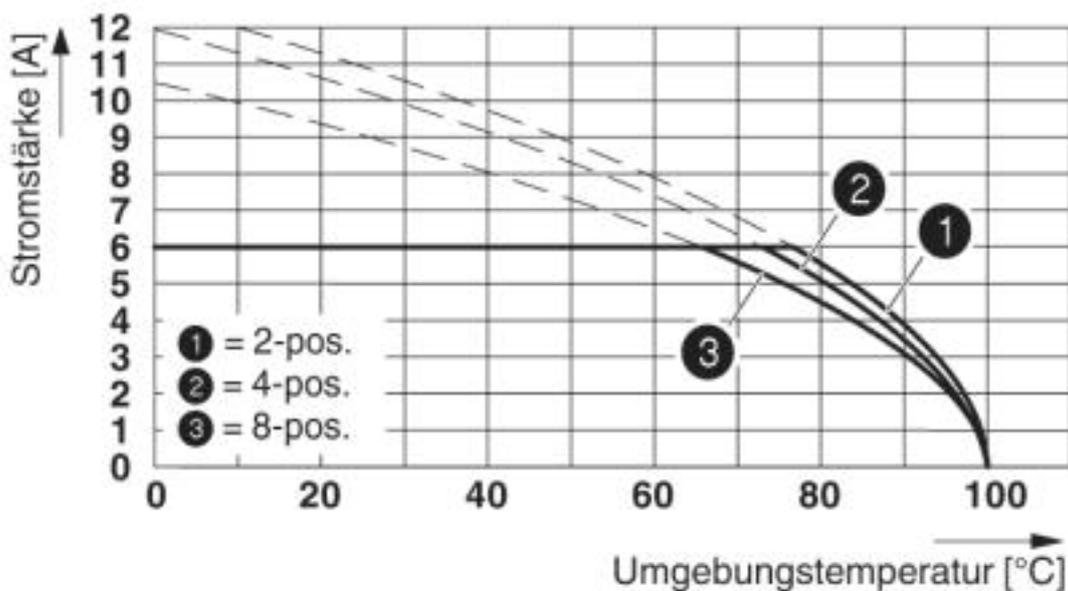
### Zeichnungen

# Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

Bohrplan



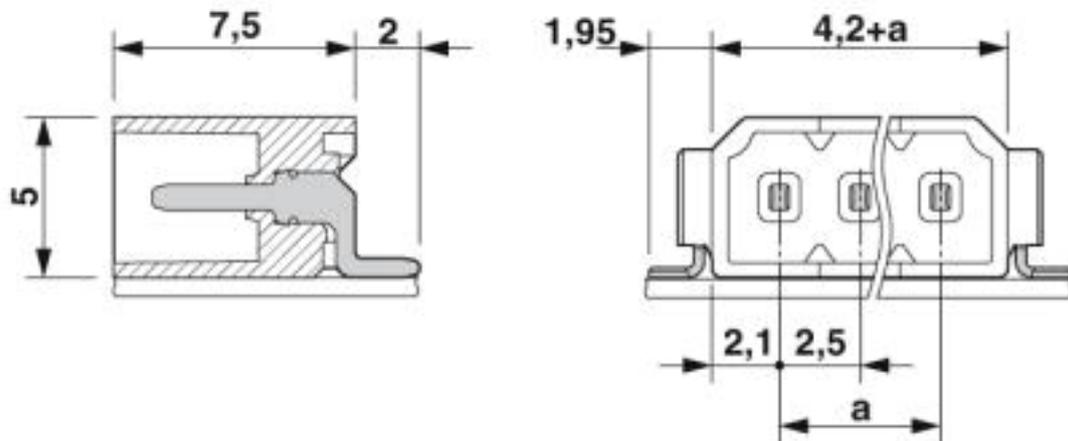
Diagramm



Derating-Kurve für: PTSM 0,5/...-P-2,5 mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD R..

# Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
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 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

# Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

## 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
		B
Nennspannung UN		150 V
Nennstrom IN		5 A

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
		B
Nennspannung UN		150 V
Nennstrom IN		6 A

## Zubehör

### Optionales Zubehör

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

### Zubehör

Muster-Set - SAMPLE PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5SMDWH - 1820673



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

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, Kontaktfläche: Zinn

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, Kontaktfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdreheschutzzapfen

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, Kontaktfläche: 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, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

## Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814948

### Zubehör

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, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>