

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

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>)

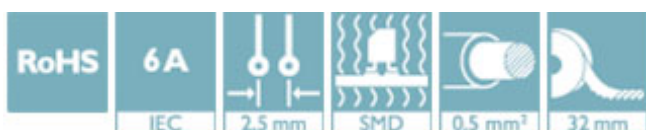


Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Abbildung zeigt die 3-polige Variante

Ihre Vorteile

- ✓ 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 697279
GTIN	4046356697279
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,350 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,423 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	9,5 mm
Breite	15,6 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	7,5 mm
Breite [w]	15,6 mm
Höhe [h]	5 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Technische Daten

Maße

Bauhöhe	5 mm
Länge	9,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/...-HH-SMD
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	160 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	4

Normen und Bestimmungen

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

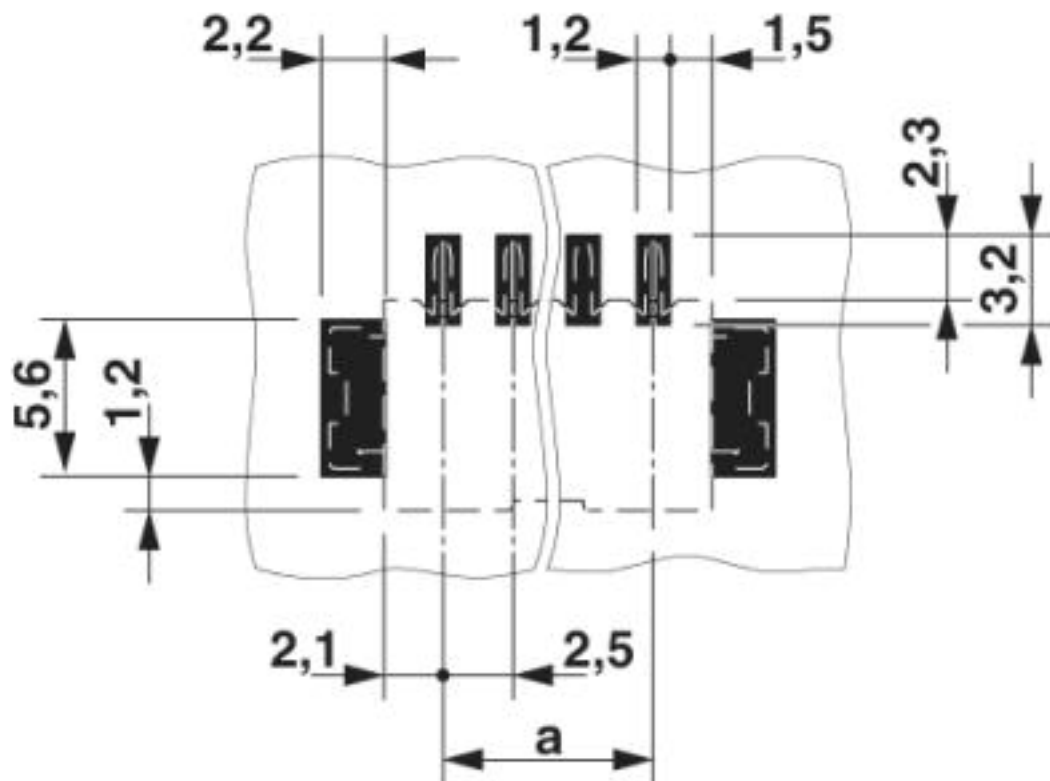
Environmental Product Compliance

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

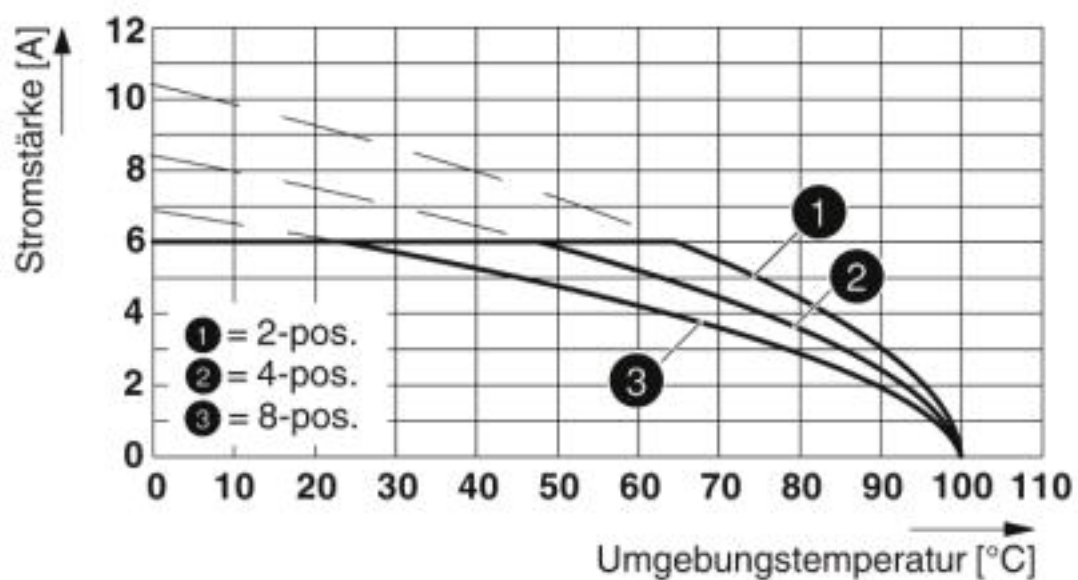
Zeichnungen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Bohrplan



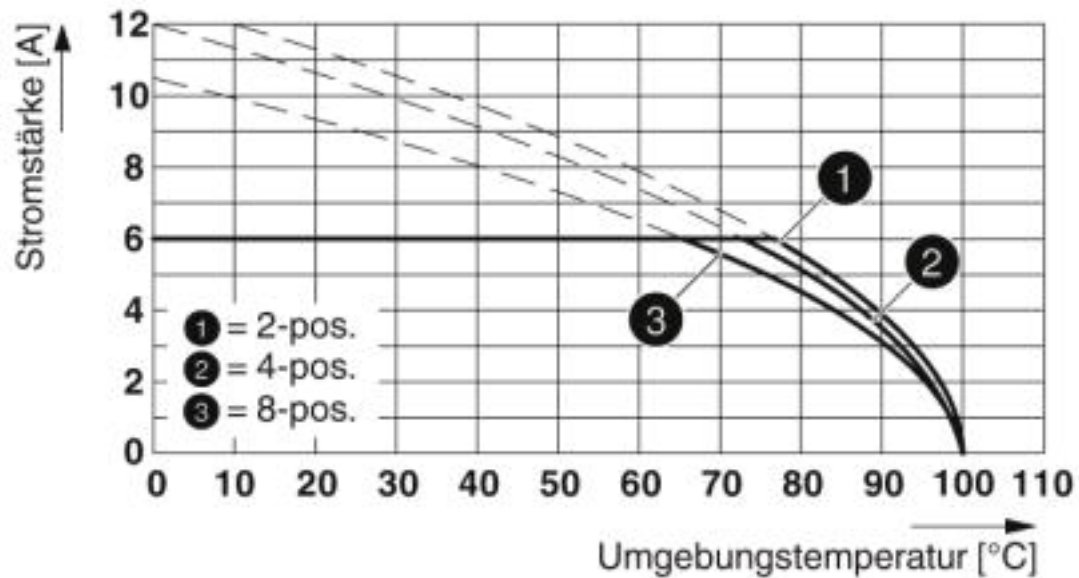
Diagramm



Typ: PTSM 0,5/...-HHI-2,5-SMD R... mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD R...

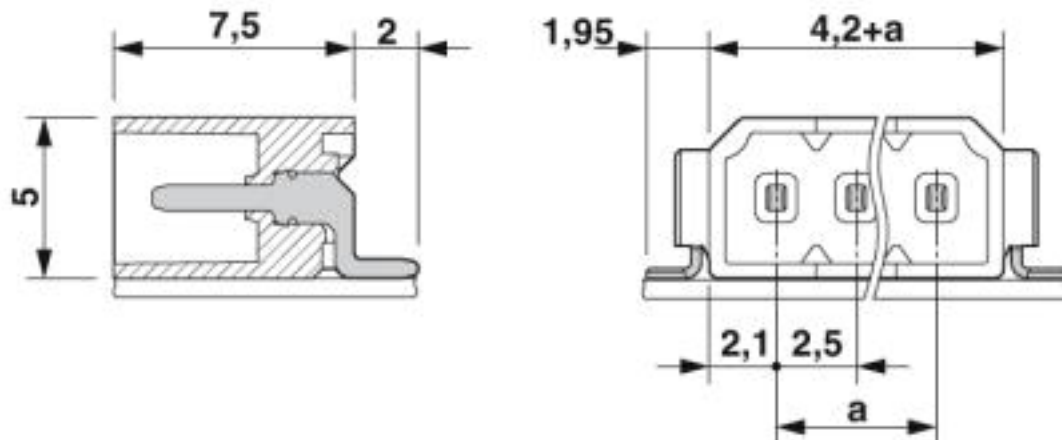
Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Diagramm



Typ: PTSM 0,5/...-PL-2,5 ... mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD... R...

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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440402
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E118976-20130619
		B
Nennspannung UN		150 V
Nennstrom IN		5 A

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048497
Nennspannung UN	160 V		
Nennstrom IN	6 A		
mm²/AWG/kcmil	0.14-.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110108
	B		
Nennspannung UN	150 V		
Nennstrom IN	6 A		

Zubehör

Optionales Zubehör

Muster-Set - SAMPLE PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5SMDWH - 1820660



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - 1778858



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-SMD R44 - 1810735



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdreheschutzzapfen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44 - 1815141



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HHI1-2,5-THR R32 - 1810803



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,1 mm, Artikel mit Verdreheschutzzapfen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-THR R32 - 1815073



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

Steckerteil - PTPM 0,2/ 4-P-2,5 - 1780480



Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32 - 1808213

Zubehör

Steckerteil - PTPM 0,4/ 4-P-2,5 - 1780532



Leiterplattenstecker, Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 BK - 1709444



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn