

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

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)

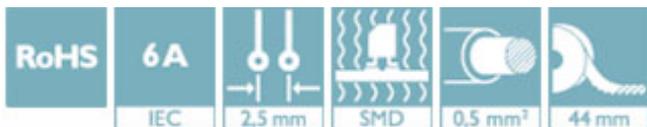
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie



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 761185
GTIN	4046356761185
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,923 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,933 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	9,5 mm
Breite	25,6 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	17,5 mm
Breite [w]	25,6 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

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 _N	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	HT PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	weiß
Polzahl	8

Normen und Bestimmungen

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

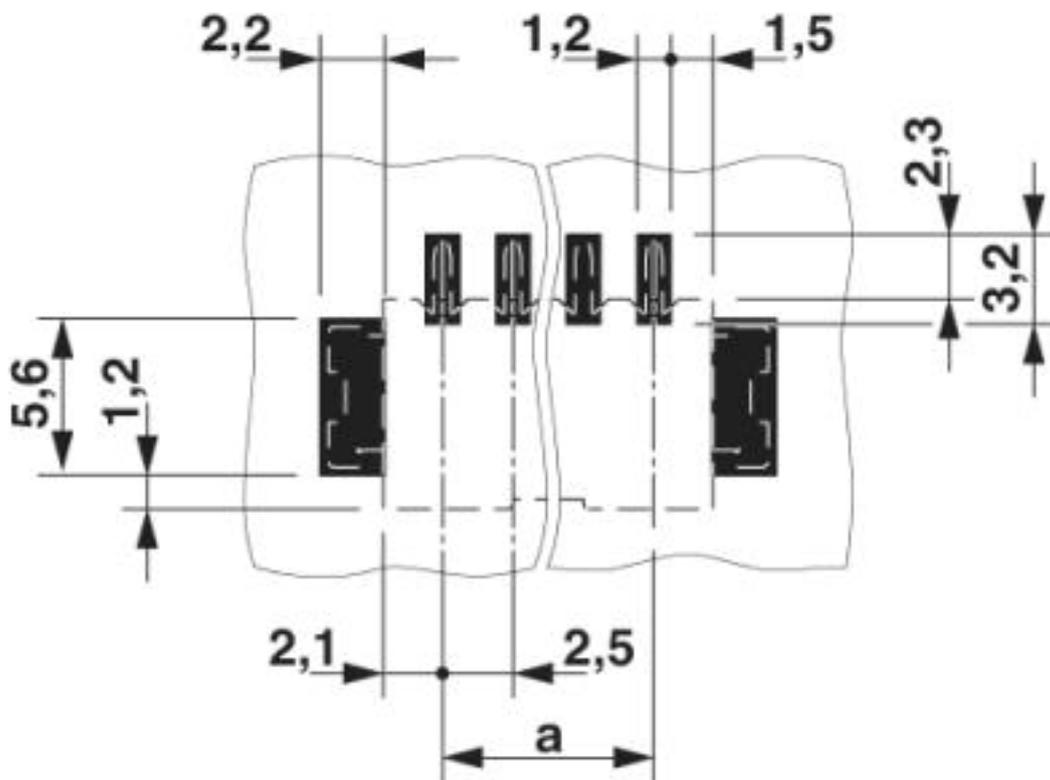
Environmental Product Compliance

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

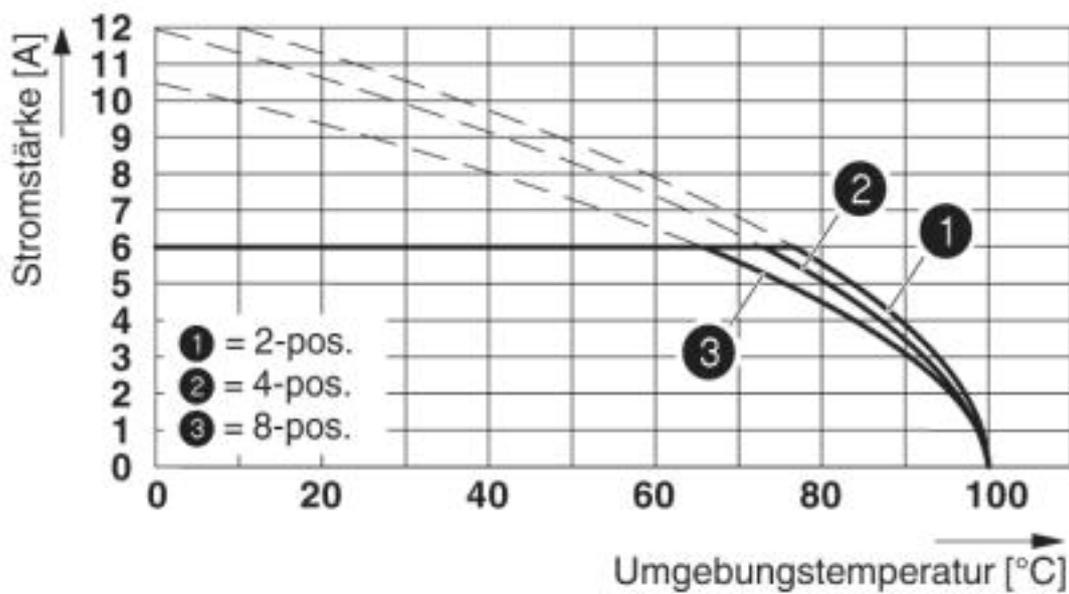
Zeichnungen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

Bohrplan



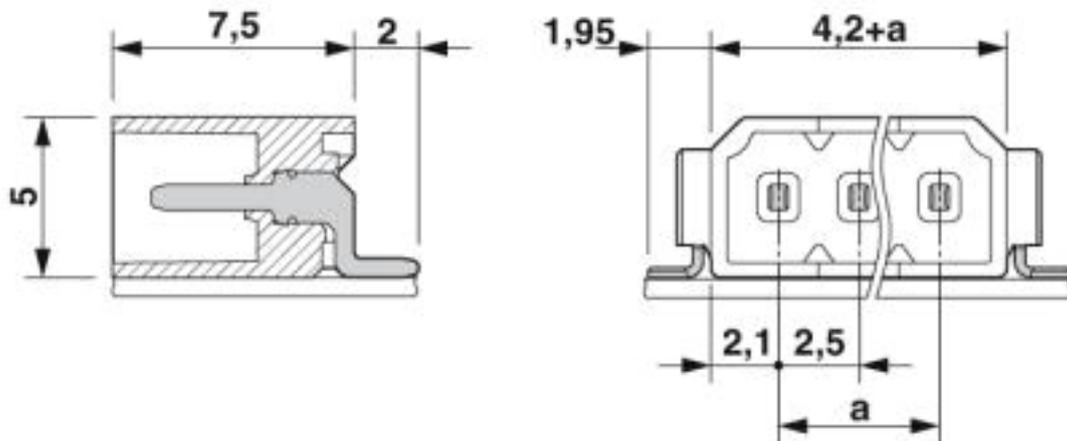
Diagramm



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

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/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

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

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
mm ² /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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

Zubehör

Muster-Set - SAMPLE PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5SMDWH - 1820709



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 8-P-2,5 WH - 1704861



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: weiß, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-SMD WHR44 - 1708001



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, 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/ 8-HHI0-2,5-SMD WHR44 - 1815251



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-THR WH R32 - 1815044



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: weiß, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 - 1814977

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 8-PL-2,5 WH - 1709465



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: weiß, Kontaktoberfläche: Zinn