

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

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>)

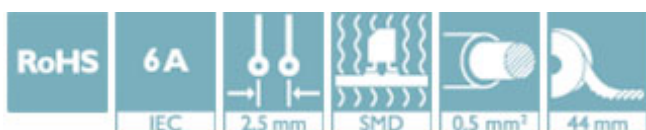


Abbildung zeigt die 3-polige Variante

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

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 530019
GTIN	4046356530019
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,707 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,760 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	7,5 mm
Breite	18,8 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	12,5 mm
Breite [w]	18,8 mm
Höhe [h]	5 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

Technische Daten

Maße

Bauhöhe	5 mm
Stiftabstand	2,50 mm
Länge	7,5 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	6

Normen und Bestimmungen

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

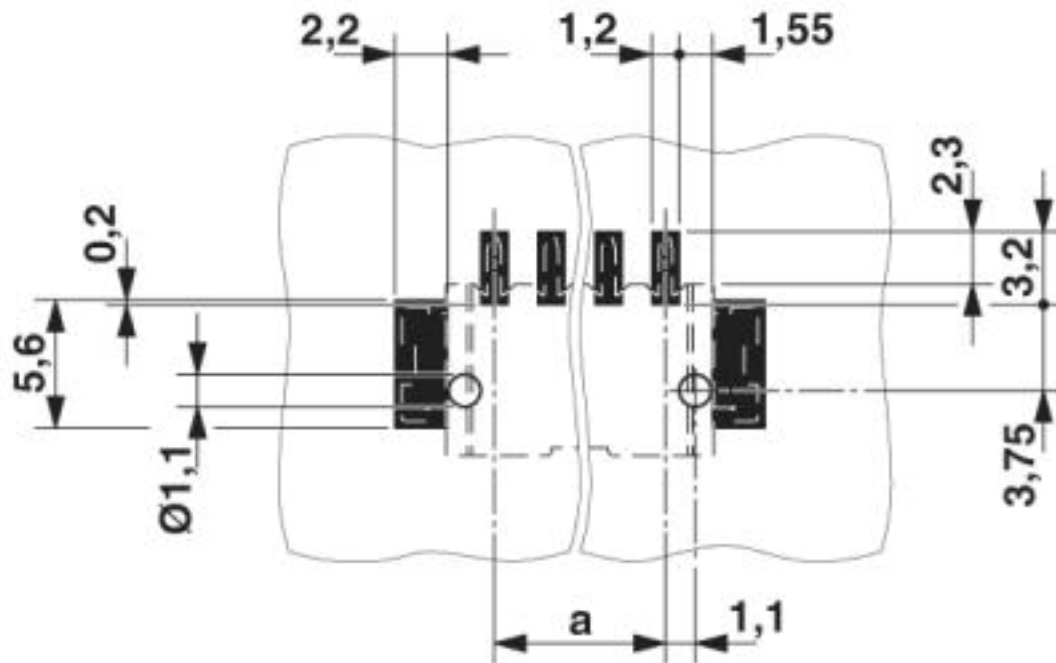
Environmental Product Compliance

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

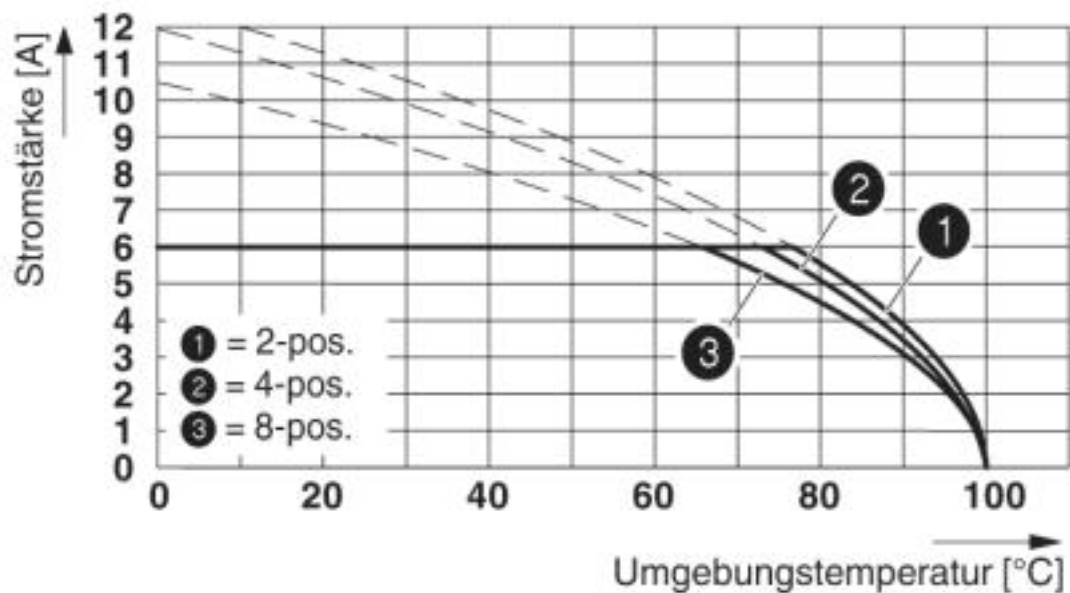
Zeichnungen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

Bohrplan



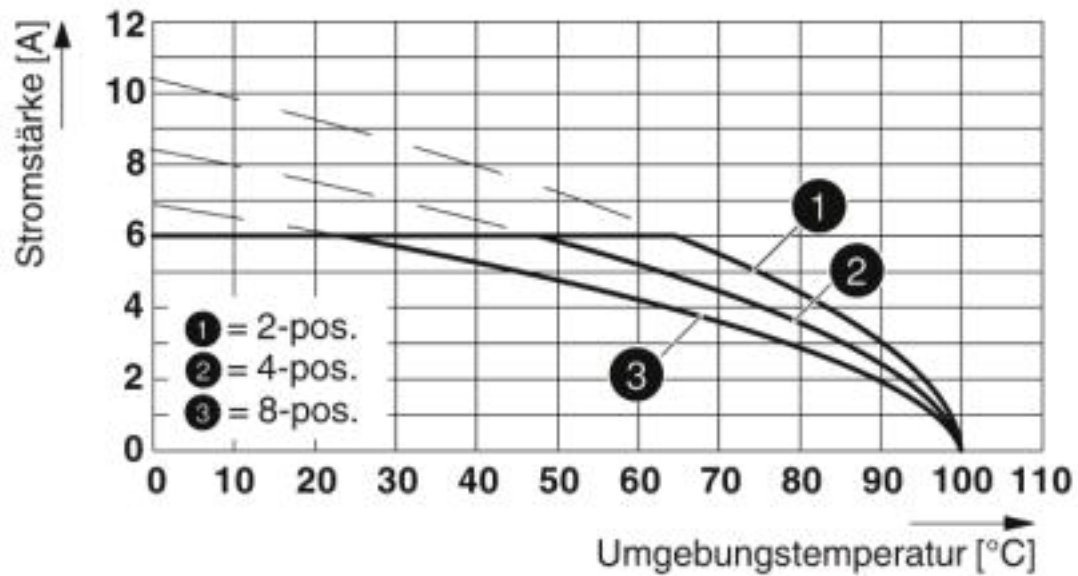
Diagramm



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

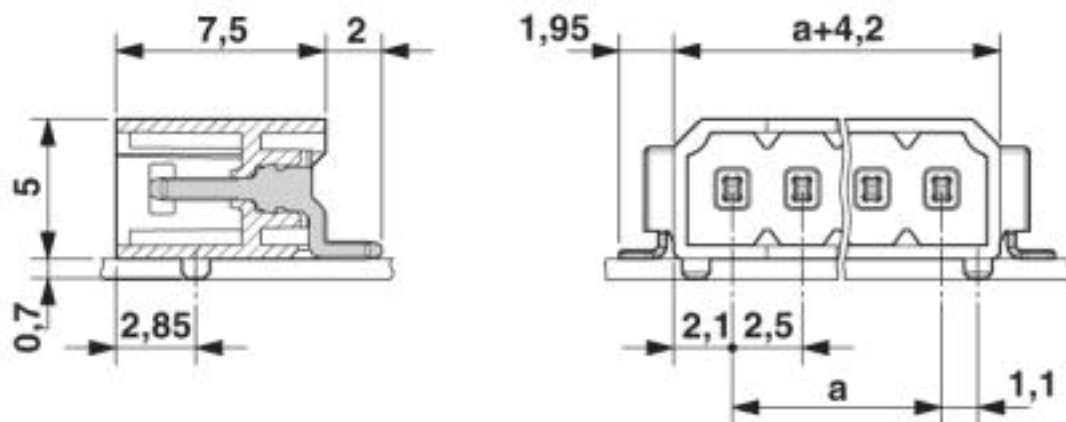
Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

Diagramm



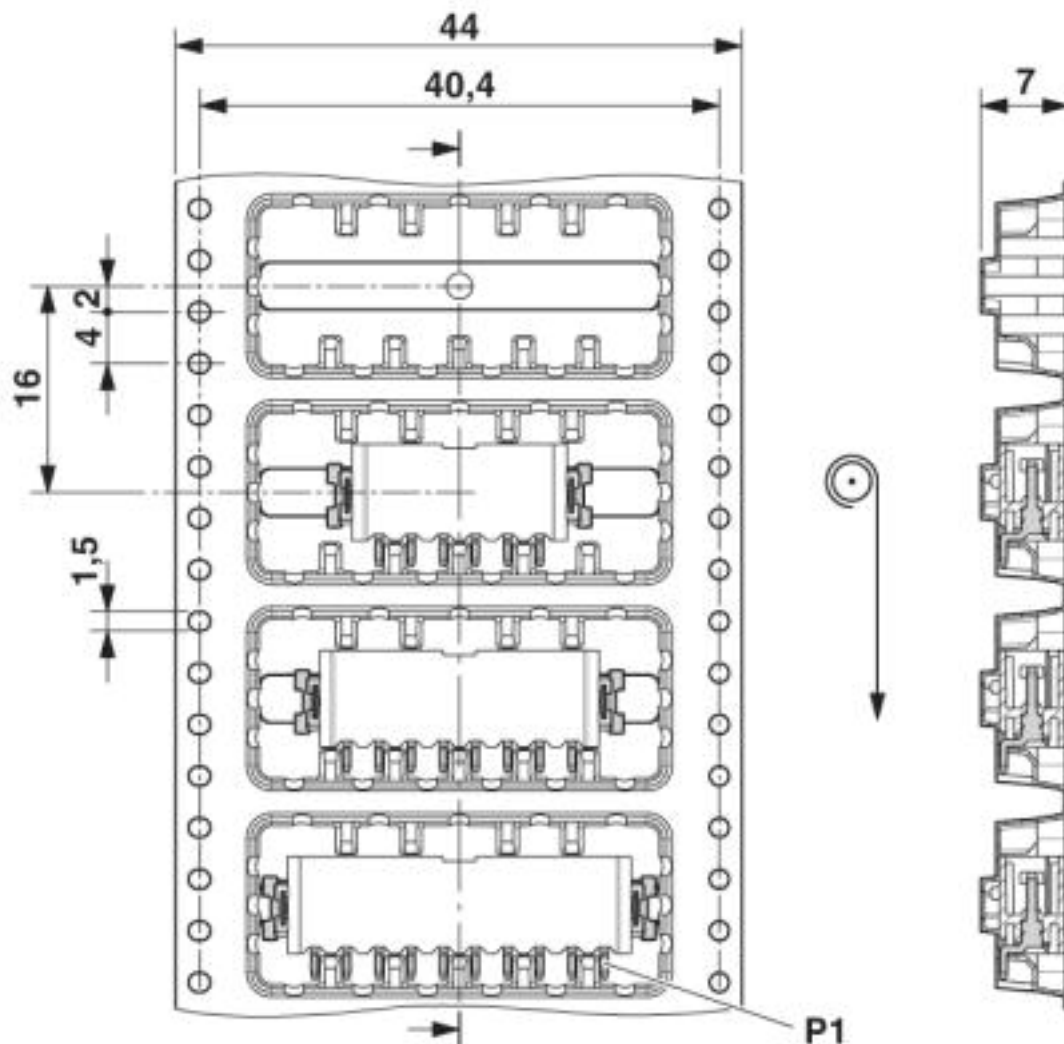
Typ: PTSM 0,5/...-HHI-2,5-SMD R... mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD R...

Maßzeichnung



Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

Klassifikationen

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		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	

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 - 1778803

Approbationen

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

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 6-P-2,5 - 1778874



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

Steckerteil - PTPM 0,2/ 6-P-2,5 - 1780493



Leiterplattenstecker, Polzahl: 6, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn

Steckerteil - PTPM 0,4/ 6-P-2,5 - 1780545



Leiterplattenstecker, Polzahl: 6, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn