

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

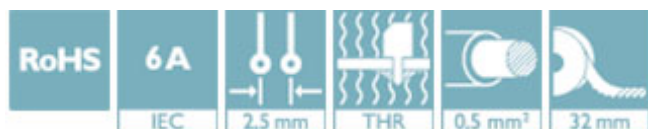
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

Ihre Vorteile

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Anlieferung in Gurtverpackungen nach IEC 60286-3 für die automatisierte Bestückung
- ✓ Invertiertes Grundgehäuse mit Buchsenkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder Platinen-Platinen-Verbindungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	500 STK
Mindestbestellmenge	500 STK
GTIN	 4 046356 761208
GTIN	4046356761208
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,590 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,660 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	12 mm
Breite	8 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	5 mm
Breite [w]	8 mm
Höhe [h]	7,1 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

Technische Daten

Maße

Bauhöhe	5 mm
Länge des Lötpins	2,1 mm
Länge	12 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/..-HHI-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	63 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	200 V
Nennstrom I _N	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	3

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

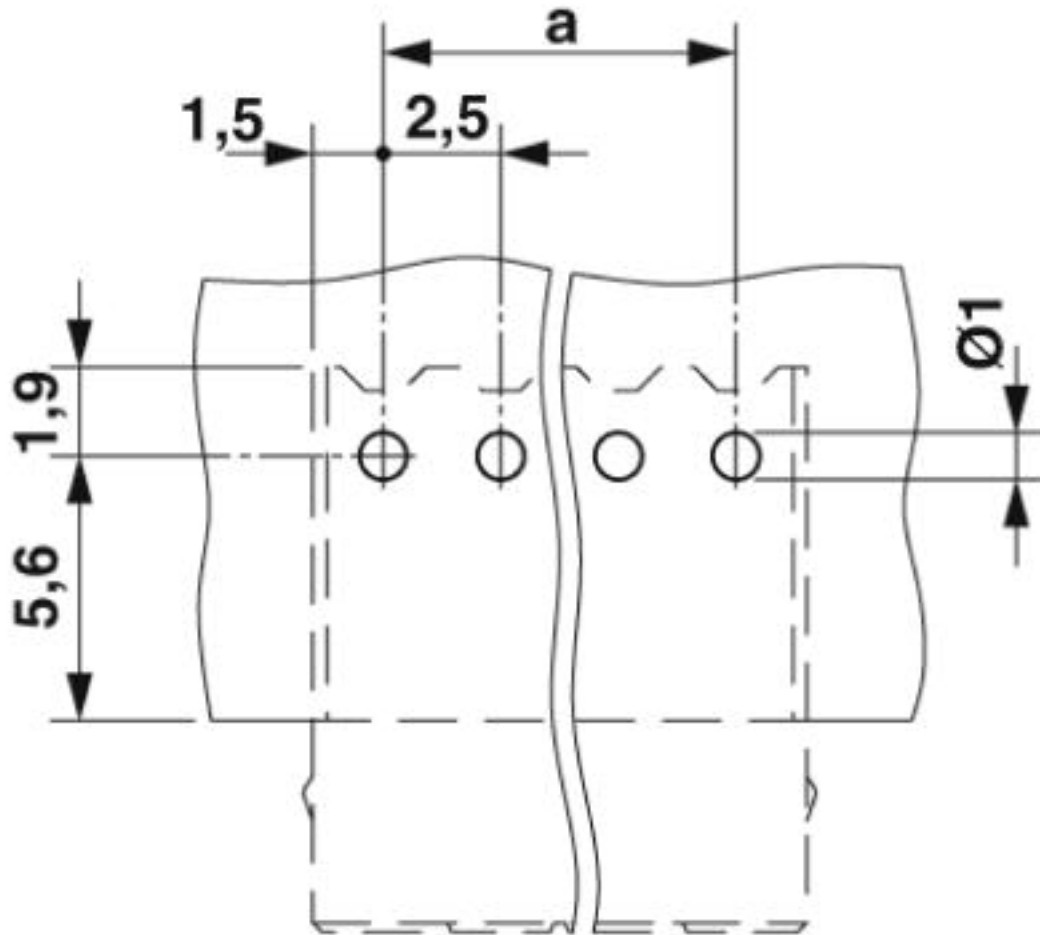
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

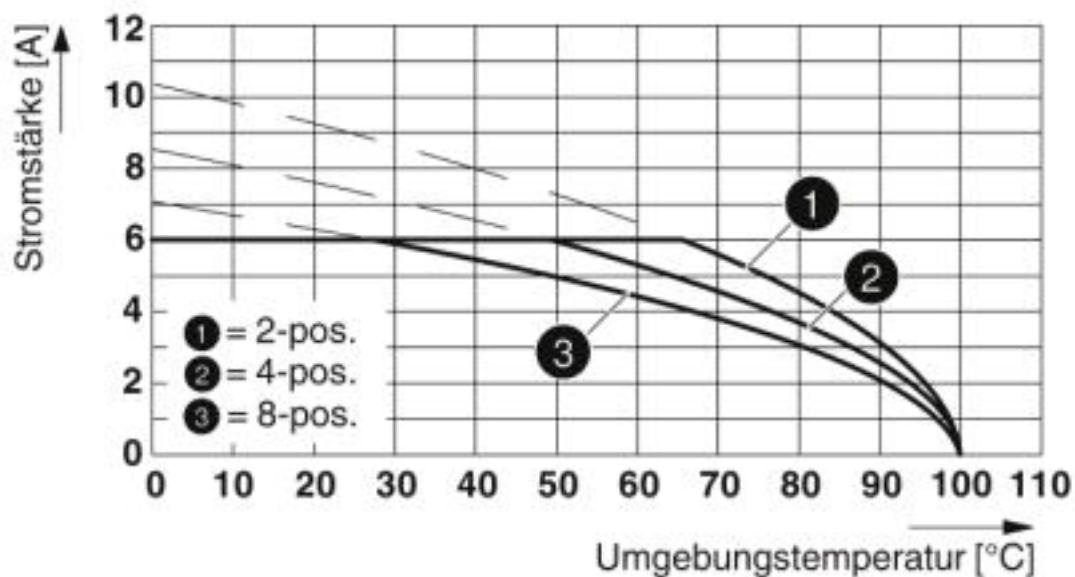
Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

Bohrplan



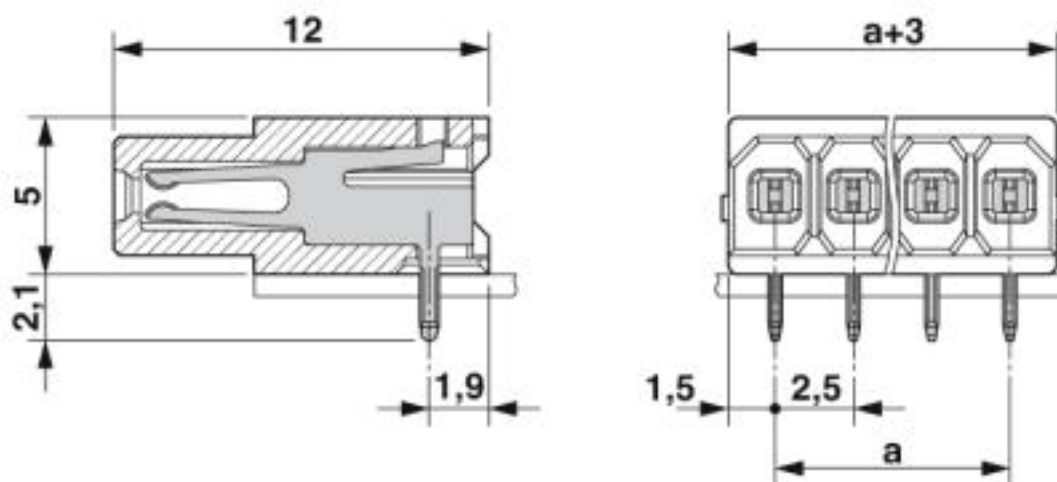
Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

Diagramm



Typ: PTSM 0,5/...-HHI1-2,5-THR R... mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-THR 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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

Klassifikationen

eCl@ss

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

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/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

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
Nennspannung UN	150 V		
Nennstrom IN	6 A		

Zubehör

Optionales Zubehör

Muster-Set - SAMPLE PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR - 1820864



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pinlänge [P]: 2,1 mm

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32 - 1808200



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR R32 - 1815060

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH1-2,5-THR R32 - 1814786



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm, Artikel mit Verdrehschutzzapfen

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR R32 - 1778638



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,1 mm

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR R32 - 1778560



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 BK - 1709436



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32 - 1778777



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: SMD-Löten, Pin-Layout: Lineare Pad-Geometrie, Artikel mit Verdrehschutzzapfen