

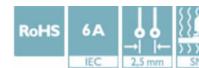
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



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

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
- ☑ Zusätzliche Lötanker reduzieren die mechanische Beanspruchung der Lötstellen





Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	500 STK
Mindestbestellmenge	500 STK
GTIN	4 046356 761413
GTIN	4046356761413
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,840 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,840 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [I]	14 mm	
Breite	12,3 mm	
Rastermaß	2,5 mm	
Maß a	5 mm	



Technische Daten

Maße

Breite [w]	12,3 mm
Höhe [h]	5 mm
Bauhöhe	5 mm
Länge	14 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/HHI-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)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Nennstrom I _N	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	weiß
Polzahl	3

Normen und Bestimmungen

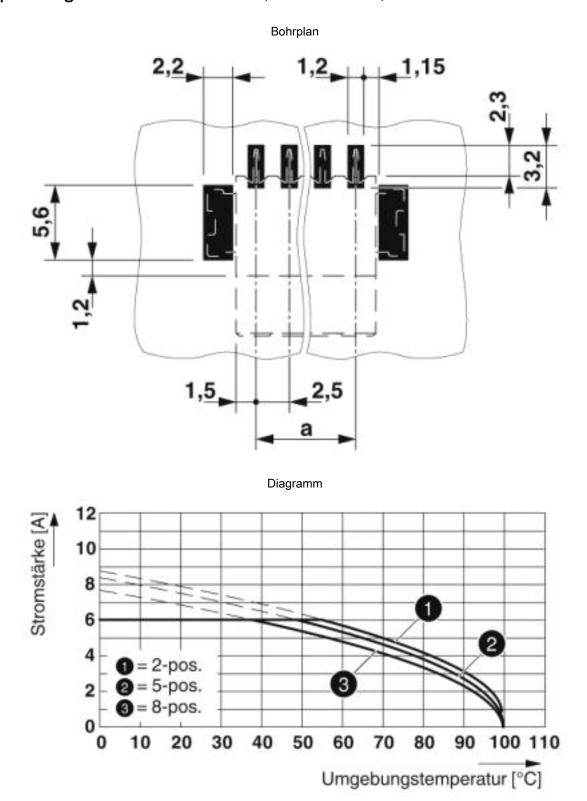
Anschluss gemäß Norm	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

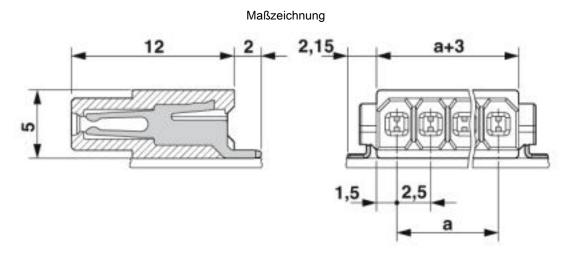
Zeichnungen





Typ: PTSM 0,5/...-PI-2,5 WH mit PTSM 0,5/...-HHI0-2,5-SMD WHR...





Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCI@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



Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	<i>5</i> 12	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E118976-20130619	
			В
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		40048497
Nennspannung UN			160 V	
Nennstrom IN			6 A	
mm²/AWG/kcmil			0.145	

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

Zubehör

Optionales Zubehör

Muster-Set - SAMPLEPTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5SMDWH - 1820796



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



Zubehör

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32 - 1814922



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/3-HV-2,5-SMD WH R44 - 1778706



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HV0-2,5-SMD WH R44 - 1839208



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44 - 1830139



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR WH R32 - 1814854



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



Zubehör

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR WH R32 - 1815277



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

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH - 1709451



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

Leiterplattengrundleiste - PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD WH R32 - 1708005



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

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