

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://download.phoenixcontact.de)



Grundgehäuse, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: SMD/THT/THR

Produkteigenschaften

- ☑ Raster 2,5 mm
- ☑ Anlieferung in Gurtverpackungen nach IEC 60286-3 f

 ür die automatisierte Best

 ückung
- Robuste Lötanker zur sicheren, mechanischen Befestigung auf der Oberfläche
- Speziell für den Einsatz in Reflow- und SMT-Prozessen ausgelegt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	330	
GTIN	4046356529730	

Technische Daten

Maße

Länge	5 mm
Höhe	7,5 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	5 mm
Stiftabmessungen	0,6 x 0,6 mm
Stiftabstand	2,50 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/HV-THR	
Isolierstoffgruppe	Illa	
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	



Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I _N	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

 ${\tt UL\ Recognized\ /\ GOST\ /\ GOST\ /\ UL\ Recognized\ /\ cULus\ Recognized\ /\ CULus$

Approbationsdetails

UL Recognized 5		
Usegroups	В	
Nennspannung UN	150 V	
Nennstrom IN	6 A	
mm²/AWG/kcmil		



Approbationen

cUL Recognized	
Usegroups	В
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	

GOST 🚭			

PO	·			

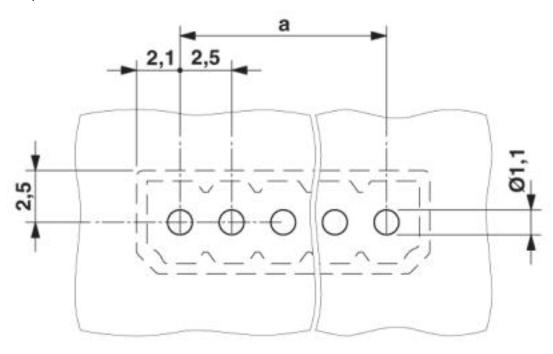
9 1	
Usegroups	В
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	5 A
mm²/AWG/kcmil	

cULus Recognized the state of t		

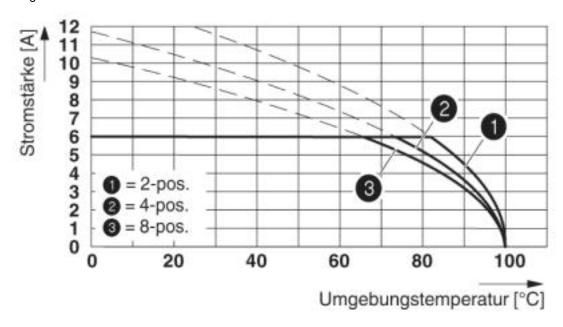
Zeichnungen



Bohrplan



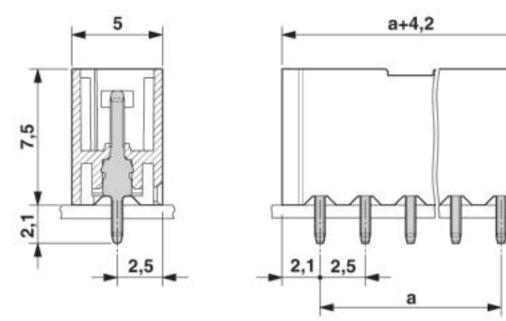
Diagramm



Deratingkurve für: PTSM 0,5/...-P-2,5 mit PTSM 0,5/...-HV-2,5-THR R...

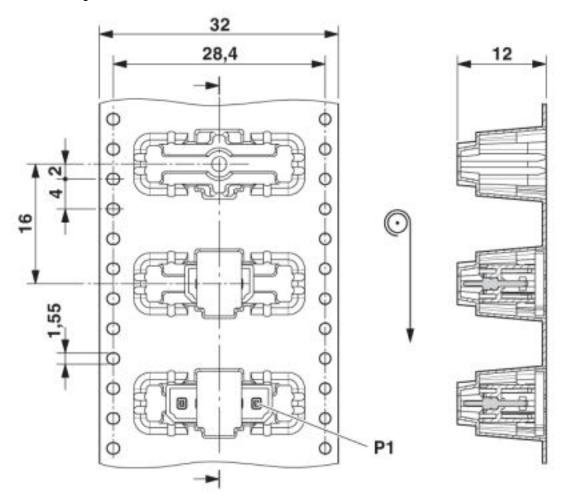


Maßzeichnung





Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten http://www.phoenixcontact.com