

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462

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>)



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

Abbildung zeigt eine 3-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- ✓ Weiße Ausführung: Farbstabil beim Lötens und in der Anwendung
- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- ✓ Hohe Stromtragfähigkeit von 6 A bei sehr kleinen Abmessungen
- ✓ Intuitiv bedienbare Verriegelung schützt vor unbeabsichtigter Trennung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
Mindestbestellmenge	100 STK
GTIN	 4 055626 130538
GTIN	4055626130538
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,630 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	AACGAA

Technische Daten

Maße

Länge [l]	5,2 mm
Breite [w]	18,96 mm
Höhe [h]	15 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	10 mm

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	PTSM 0,5/...-PL WH
Polzahl	5
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	100 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	6 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	6 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	20

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

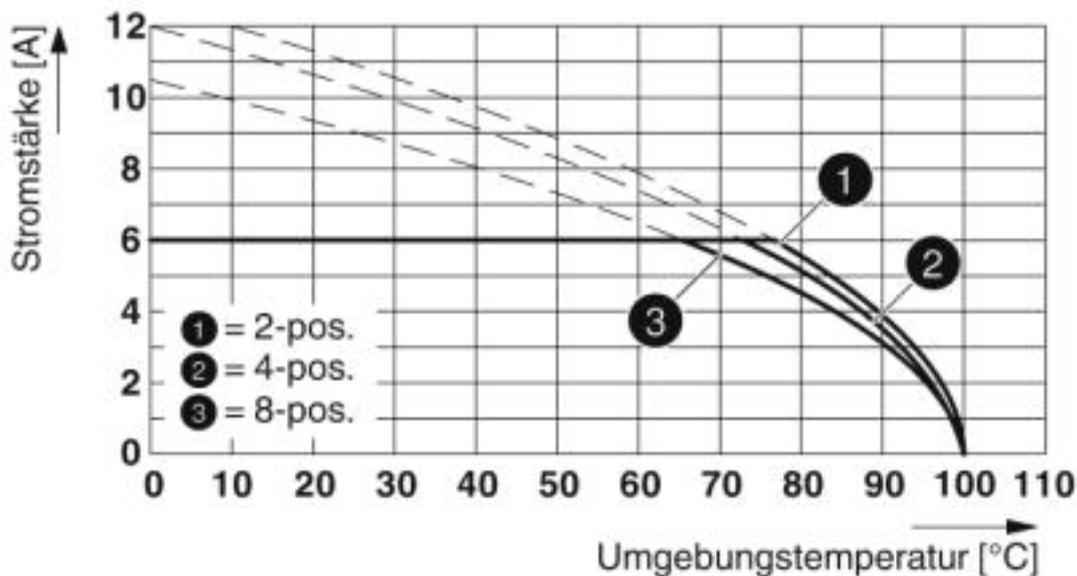
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

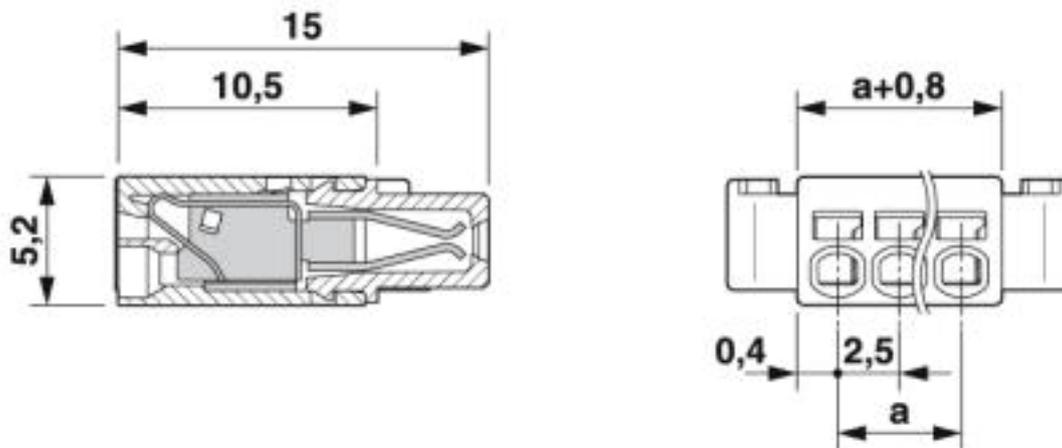
Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462

Diagramm



Typ: PTSM 0,5/...-PL-2,5 ... mit PTSM 0,5/...-HH-2,5-SMD... 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	27440309
eCl@ss 8.0	27440309

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440309
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / EAC

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
mm ² /AWG/kcmil			26-18

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048497
Nennspannung UN			160 V

Leiterplattensteckverbinder - PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH - 1709462

Approbationen

Nennstrom IN	6 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-.5

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20101209
		B	
Nennspannung UN		150 V	
Nennstrom IN		5 A	
mm ² /AWG/kcmil		26-20	

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