

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Raster 5,0 mm
- ☒ Großes Klemmvermögen durch rechteckigen Klemmraum
- ☒ Monoblock-Bauweise
- ☒ Stecker sind horizontal steckbar
- ☒ Stecker mit robustem, zuverlässigem Kontaktsystem
- ☒ Zughülsenprinzip bzw. hochelastischer Leiterschutz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918916732

Technische Daten

Maße

Länge	14,9 mm
Höhe	11,3 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	55 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PT 1,5/..-PVH
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	5 mm
Polzahl	12
Schraubengewinde	M2,6
Anzugsdrehmoment min	0,35 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,4 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

SEV	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

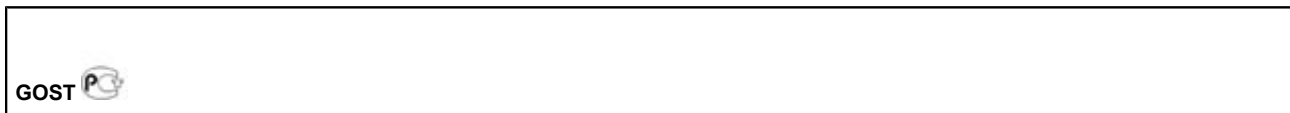
cUL Recognized 
--

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

CCA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	2.5



Zubehör

Kodierelement

CP-PT 1,5 - 1985564



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



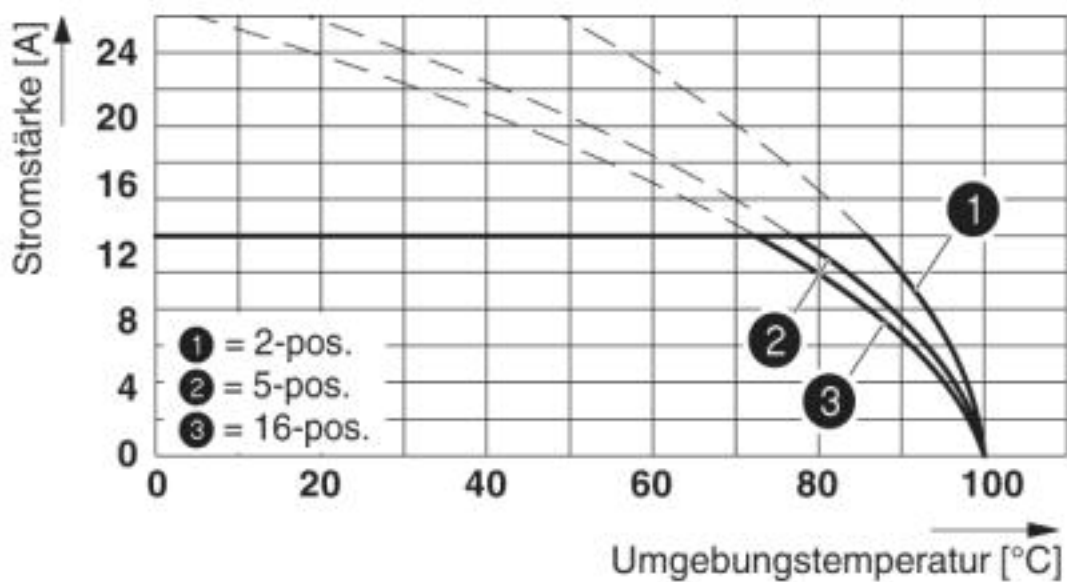
Leiterplattengrundgehäuse

PST 1,3/12-5,0 - 1933286



Zeichnungen

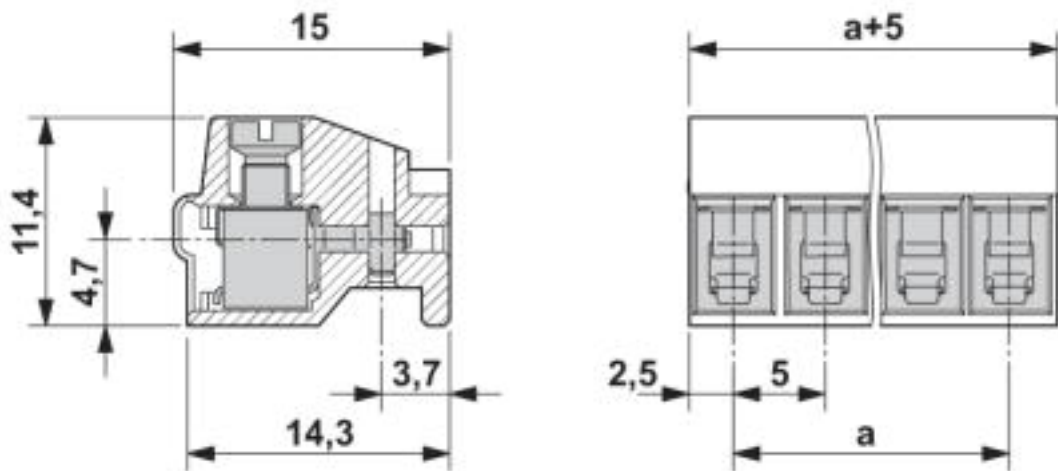
Diagramm



Derating-Diagramm für Leiterquerschnitt 2,5 mm²; Reduktionsfaktor = 0,8

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/12-PVH-5,0 - 1934968

Maßzeichnung



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