# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

## Produkteigenschaften

- Stecker mit zwei integrierten Steckrichtungen erhältlich, auf Wunsch kodierbar
- Großes Klemmvermögen durch rechteckigen Klemmraum
- Raster 3,5 mm und 5,0 mm
- Stecker mit robustem, zuverlässigem Kontaktsystem
- Hochelastischer Leiterschutz für problemloses, wiederholtes Anschließen
- Plus-Minus-Schraube
- Kodiermöglichkeit

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 100 |
| **GTIN** | 4017918946074 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 14,6 mm |
| **Höhe** | 11 mm |
| **Rastermaß** | 3,5 mm |
| **Maß a** | 24,5 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | PT 1,5/..-PVH |
| **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)** | 200 V |
| **Bemessungsspannung (II/2)** | 400 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Nennstrom $I_N$** | 8 A |
| **Nennquerschnitt** | 1,5 mm² |
| **Belastungsstrom maximal** | 8 A |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Abisolierlänge** | 5 mm |
| **Polzahl** | 8 |
| **Schraubengewinde** | M2 |
| **Anzugsdrehmoment min** | 0,22 Nm |
| **Anzugsdrehmoment max** | 0,25 Nm |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 0,75 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 26 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 16 |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr min** | 0,2 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr max** | 0,34 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min** | 0,2 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max** | 0,5 mm² |
| **AWG nach UL/CUL min** | 26 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 16 |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **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 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

## Klassifikationen

### ETIM

| | |
|---|---|
| **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 | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 |

**SEV**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**cUL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 |

**CCA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

## Approbationen

GOST

cULus Recognized

## Zubehör

**Kodierelement**

CP-PT 1,5 - 1985564



**Schraubwerkzeug**

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



**Klemmenmarker beschriftet**

SK 3,5/2,2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



**Leiterplattengrundgehäuse**

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

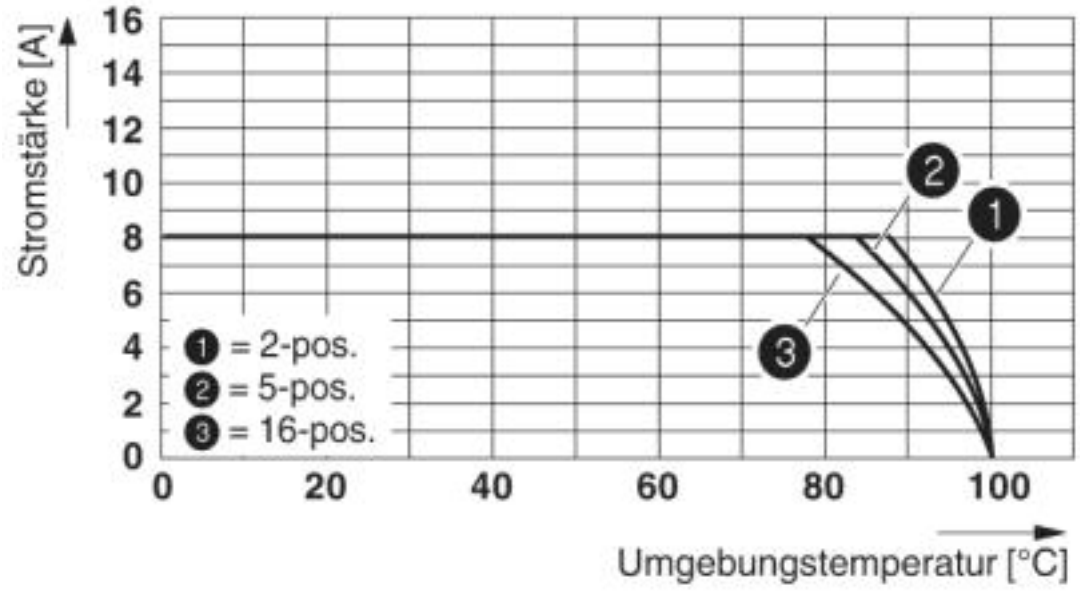
## Zubehör

PST 1,0/ 8-3,5 - 1945151



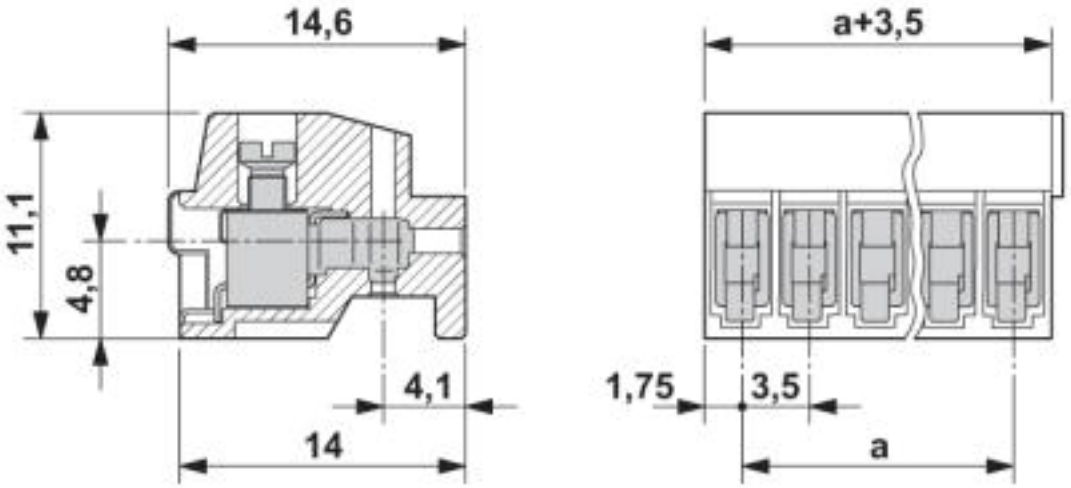
## Zeichnungen

Diagramm



# Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 8-PVH-3,5 - 1984073

Maßzeichnung




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