

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder

Ihre Vorteile

- Werkzeugloser Schnellanschluss für flexible Leiterplatten
- Geringe Bauteilgröße für platzkritische Anwendungen
- Sichere Kontaktierung flexibler Leiterplatten durch Fixierungsdom
- Ausführung und Prüfung in Anlehnung an die IEC 60838-2-2

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1707561
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Produktschlüssel	AAHRBB
GTIN	4046356934244
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,225 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produktlinie	COMBICON Connectors Special
Produkttyp	Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder
Produktfamilie	PTF 0,3/..-WB-H
Polzahl	4
Rastermaß	1,80 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Potenziale	4

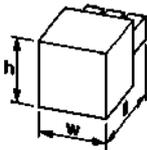
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	< 25 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung (III/3)	25 V
Bemessungsspannung (III/2)	25 V

Montage

Montageart	Direktstecktechnik
------------	--------------------

Maße

Maßzeichnung	
Rastermaß	1,80 mm
Länge [l]	9,80 mm

Mechanische Prüfungen

Zugfestigkeit von Crimpverbindungen

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Elektrische Prüfungen

Erwärmungsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60838-1 (VDE 0616-5):2011-12
Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K

Isolationswiderstand

Prüfspezifikation	DIN EN 60838-1 (VDE 0616-5):2011-12
Isolationswiderstand benachbarte Pole	> 1 M Ω

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60838-1 (VDE 0616-5):2011-12
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	25 V
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	25 V

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 500 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Sweep-Geschwindigkeit	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2 h

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11
Temperatur	650 °C
Einwirkdauer	30 s

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 100 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

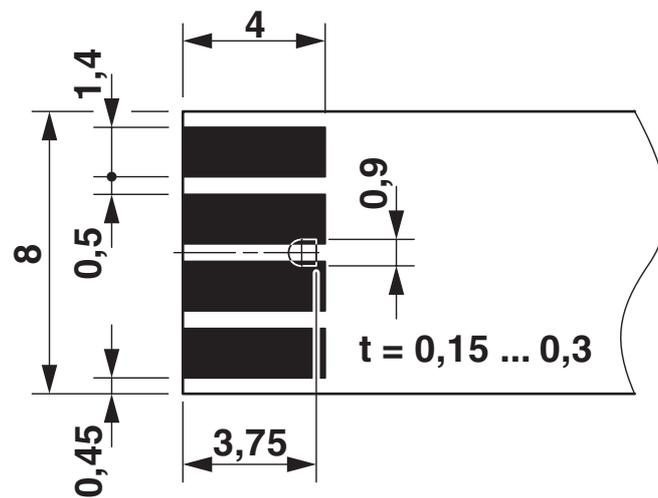
Steckverbinder

Anschluss 1

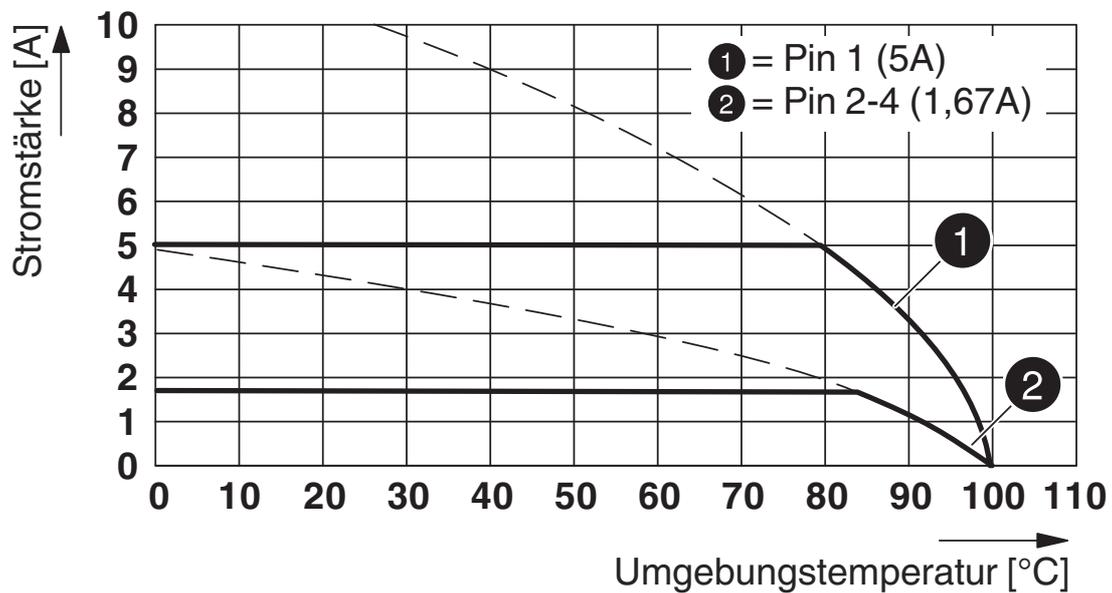
Isolierstoff	PBT
CTI nach IEC 60112	275

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Diagramm



Typ: PTF 0,3/ 4-WB-8-H

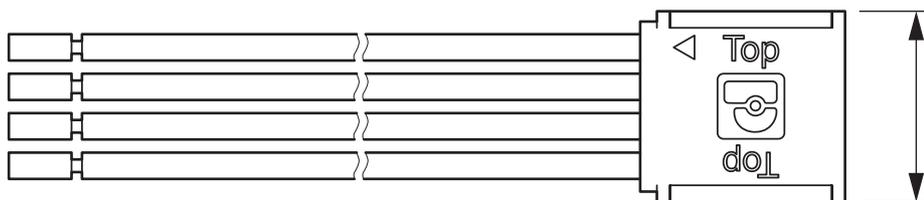
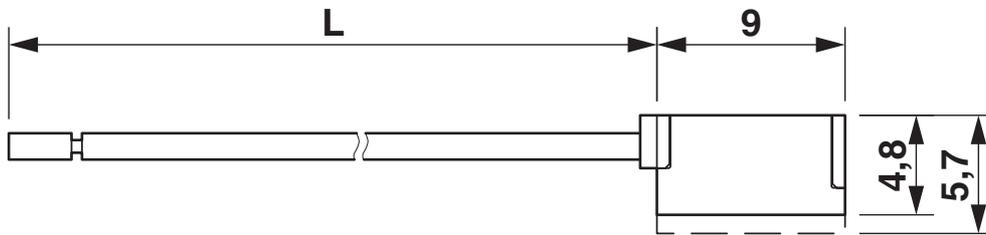
PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



Maßzeichnung



PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz



1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>

Zulassungen

	UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20130430			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	60 V	5 A	- 22	-

	EAC Zulassungs-ID: B.01687
---	--------------------------------------

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz



1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440309
ECLASS-10.0.1	27440309
ECLASS-11.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



Environmental Product Compliance

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

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



Zubehör

PTF 0,3/ 4-BB-8-H - Leiterplattensteckverbinder

1707559

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707559>



Leiterplattenverbinder, Bemessungsspannung (III/2): 25 V, Nennquerschnitt: 0,34 mm², Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 4, Artikelfamilie: PTF 0,3/..-BB-H, Rastermaß: 1,9 mm, Montage: Direktstecktechnik, Farbe: weiß, Verpackungsart: verpackt im Karton. Für flexible Leiterplatten mit einer Breite von 8 mm und einer zulässigen Leiterplattendicke im Kontaktbereich von 0,15 mm ... 0,3 mm

PTF 0,3/ 2-WB-8-H - Kabelsatz

1707558

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707558>



Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder, Leitung 1: Kabellänge: 0,5 m, Farbe: rot, schwarz, Kabeltyp:PVC-Litze, PVC-Litze

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



PTF 0,3/ 4-FLEX-I-8 - Leiterplatte

1848477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1848477>



Leiterplatten-Direktstecker, Farbe: weiß, Polzahl: 4, Artikelfamilie: PTF 0,3/..-Flex, Rastermaß: 1,8 mm, Verpackungsart: verpackt im Karton

PTF 0,3/ 4-FLEX-L-8 - Leiterplatte

1848480

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1848480>



Leiterplatten-Direktstecker, Nennquerschnitt: 0,34 mm², Farbe: weiß, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTF 0,3/..-Flex, Rastermaß: 1,8 mm, Montage: Direktstecktechnik, Stecksystem: COMBICON PTF, Verpackungsart: verpackt im Karton

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



PTF 0,3/ 4-FLEX-T-8 - Leiterplatte

1848493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1848493>

Leiterplatten-Direktstecker, Farbe: weiß, Polzahl: 4, Artikelfamilie: PTF 0,3/..-Flex, Rastermaß: 1,8 mm, Verpackungsart: verpackt im Karton

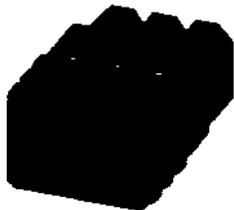


PTSM 0,5/ 4-P-2,5 - Leiterplattensteckverbinder

1778858

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1778858>

Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: schwarz, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTSM 0,5/..-P, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON PTSM, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH - Leiterplattenstecker

1704857

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1704857>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: weiß, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTSM 0,5/...-P WH, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON PTSM, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 BK - Leiterplattensteckverbinder

1709437

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1709437>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: schwarz, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTSM 0,5/...-PI, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON PTSM, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

PTF 0,3/ 4-WB-8-H - Kabelsatz

1707561

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1707561>



PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH - Leiterplattensteckverbinder

1709452

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1709452>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: weiß, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTSM 0,5/..-PI WH, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON PTSM, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH - Leiterplattensteckverbinder

1709460

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1709460>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: weiß, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PTSM 0,5/..-PL WH, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON PTSM, Verriegelung: Rastverriegelung, Befestigungsart: Rastflansch, Verpackungsart: verpackt im Karton

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de