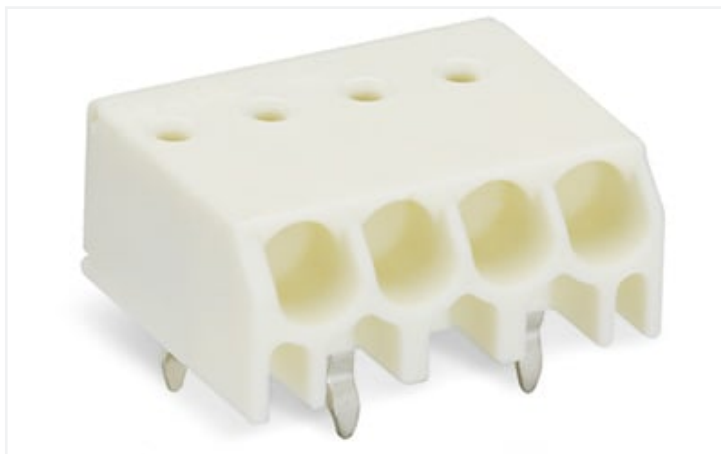


Datenblatt | Artikelnummer: 744-306/364-000

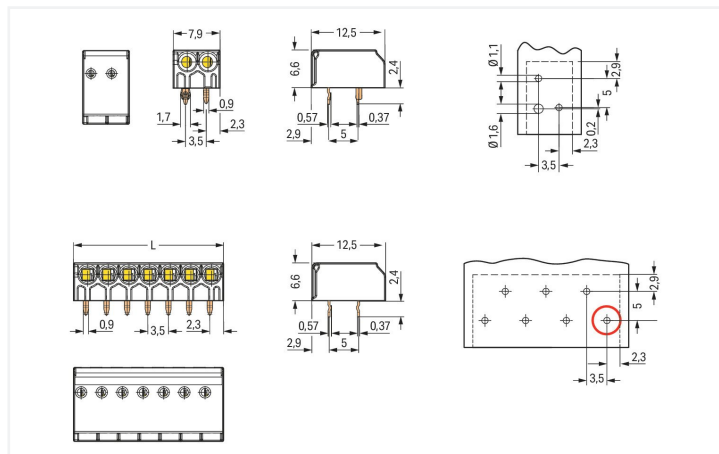
Leiterplattenklemme; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 6-polig; PUSH WIRE®; 1,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/744-306/364-000>



Farbe: weiß

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

"2-polig, mit zusätzlichem Pin für Verdrehschutz
Ab 3-polig, L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,9 mm
(roter Kreis) erster Lötstift vorne rechts"

- Klemmenblöcke mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Eindrätige Leiter direkt steckbar – geringe Einsteckkräfte
- Nur 6,6 mm Bauhöhe
- Leiter mittels Lösewerkzeug oder durch Drehen und Ziehen lösen.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	3 A	3 A	3 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	6 A	-	6 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	6

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	21,9 mm / 0.862 inch
Höhe	9 mm / 0.354 inch
Höhe ab Oberfläche	6,6 mm / 0.26 inch
Tiefe	12,5 mm / 0.492 inch
Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftabmessungen	0,35 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 ^(+0,1) mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,032 MJ
Gewicht	1,7 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	500 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4055143812771
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AOC DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2261942.01-AOC
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
744-306/364-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf
3566.70 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
744-306/364-000



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
744-306/364-000



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
744-306/364-000



Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Leiter anschließen – direkt stecken.

Leiter lösen



Leiter mittels Lösewerkzeug (Ø 1,0 mm, 206-841) lösen.