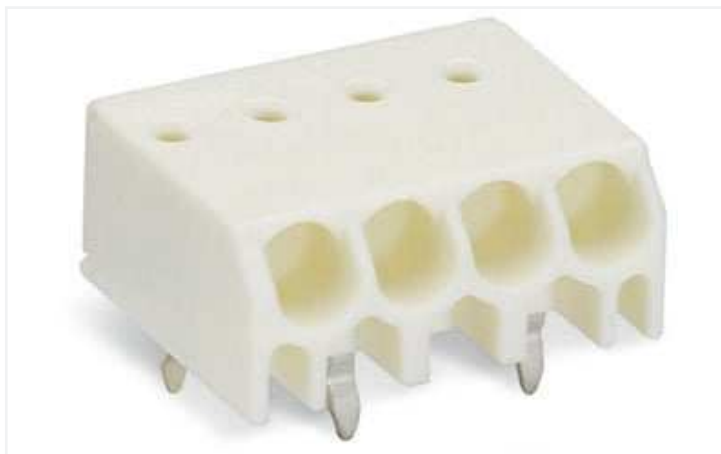


## Datenblatt | Artikelnummer: 744-303

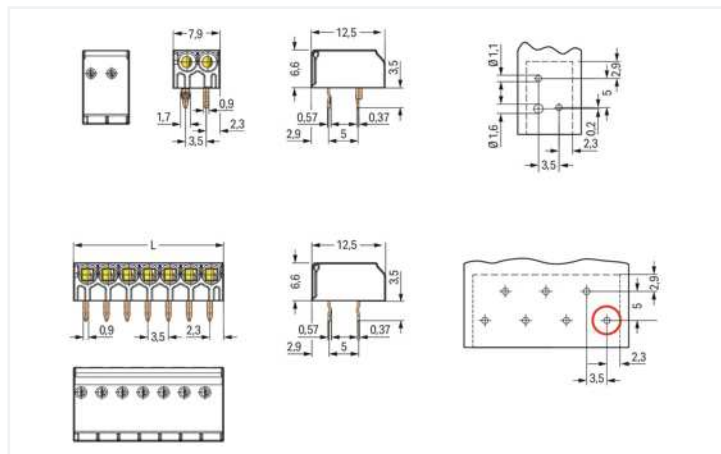
Leiterplattenklemme; 1,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 3,5 mm; 3-polig; PUSH WIRE®; 1,50 mm<sup>2</sup>; weiß

<https://www.wago.com/744-303>



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
- Eindrängige 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

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

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	6 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	6 A

### Anschlussdaten

Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

#### Anschluss 1

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrängiger Leiter	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	3

## Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	11,4 mm / 0.449 inch
Höhe	10,1 mm / 0.398 inch
Höhe ab Oberfläche	6,6 mm / 0.26 inch
Tiefe	12,5 mm / 0.492 inch
Lötstiftlänge	3,5 mm
Lötstiftabmessungen	0,35 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

## Leiterplattenkontaktierung

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

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,016 MJ
Gewicht	0,9 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)	1000 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4055143300520
Zolltarifnummer	85369010000

## 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 744-303



## Dokumentation

### Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
744-303



### CAE Daten

ZUKEN Portal 744-303



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Werkzeug

##### 1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 206-841**

Lösewerkzeug; für Serie 744; mehrfarbig

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Leiter anschließen – direkt stecken.

Leiter lösen



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