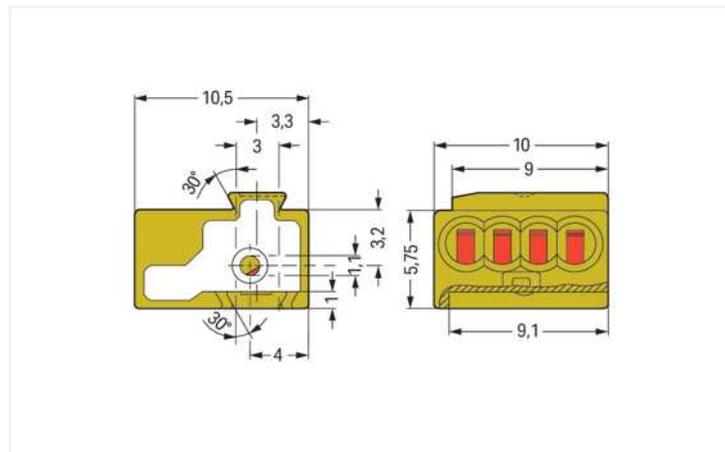




Farbe: ■ blau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

- 4-Leiter-Federleiste mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Anreihbar zu Buchsenleisten über Schwalbenschwanzverrastung
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung von Potentialen
- Keine Unterbrechung von durchgeschliffenen Potentialen beim Austausch von Platinen

### Hinweise

Varianten:	Andere Polzahlen Andere Farben Farbige gemischte Klemmenleisten Direkte Bedruckung Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> konfiguriert werden.
------------	--

### 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	6 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	7 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	7 A

#### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	7 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	7 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	20
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

## Anschluss 1

Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Leiterdurchmesser	0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	5

## Geometrische Daten

Rastermaß	5,75 mm / 0.226 inch
Breite	28,5 mm / 1.122 inch
Höhe	10 mm / 0.394 inch
Tiefe	10,5 mm / 0.413 inch
Lötstiftlänge	4,5 mm
Lötstiftdurchmesser	1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 (+0.05 ... +0.05) mm

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,06 MJ
Gewicht	3,8 g

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 °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)	400 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918441629
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
243-745/000-006



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal  
243-745/000-006



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Stiftleiste

### 1.1.1.1 Lötstift



**Art-Nr.: 243-131**

THT-Einzelstift; silberfarben

## 1.2 Optionales Zubehör

### 1.2.1 Beschriftung

#### 1.2.1.1 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 210-332/575-103**

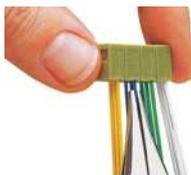
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

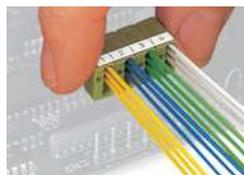


Leiter anschließen – mittels Zange bis zum Anschlag einschieben – wahlweise direkt auf der Platine.



Leiter lösen. – Leiter mittels Zange durch Hin- und Herdrehen aus der Klemme ziehen. – Serie 243

## Montieren



Austauschen der Platine durch Abziehen der Buchsenleiste

Prüfen



Prüfen – Serie 243