

# Datenblatt | Artikelnummer: 243-723

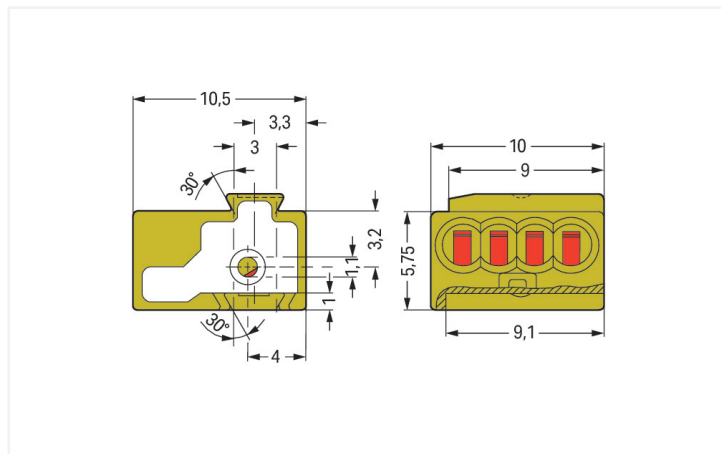
4-Leiter-Federleiste; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rastermaß 5,75 mm; 1-polig; für Einzellötstifte; orange

<https://www.wago.com/243-723>



Farbe: ■ orange

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

## 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	6 A	6 A	6 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	150 V
Bemessungsstrom	7 A	-	7 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	150 V
Bemessungsstrom	7 A	-	7 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
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	1

## Geometrische Daten

Rastermaß	5,75 mm / 0.226 inch
Breite	5,75 mm / 0.226 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 <sup>(+0.05 ... +0.05)</sup> 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	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,012 MJ
Gewicht	0,7 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 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918440967
Zolltarifnummer	85366990990

**Environmental Product Compliance**

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

**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

**Konformitäts- und Herstellererklärungen**

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Zulassungen für Schifffahrt**



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

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-723	↓

**Dokumentation**

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
243-723



### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
243-723



ZUKEN Portal 243-723



## 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

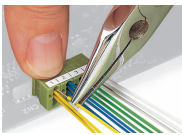


**Art-Nr.: 210-332/575-103**

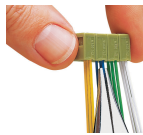
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

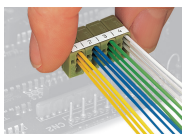


Leiter anschließen – mittels Zange bis zum Anschlag einschieben – wahlweise direkt auf der Platine.



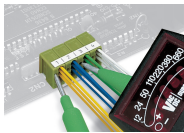
Leiter lösen. – Leiter mittels Zange durch Hin- und Herdrehen aus der Klemme ziehen. – Serie 243

## Montieren



Austauschen der Platine durch Abziehen der Buchsenleiste

Prüfen



Prüfen – Serie 243