

Datenblatt | Artikelnummer: 243-721

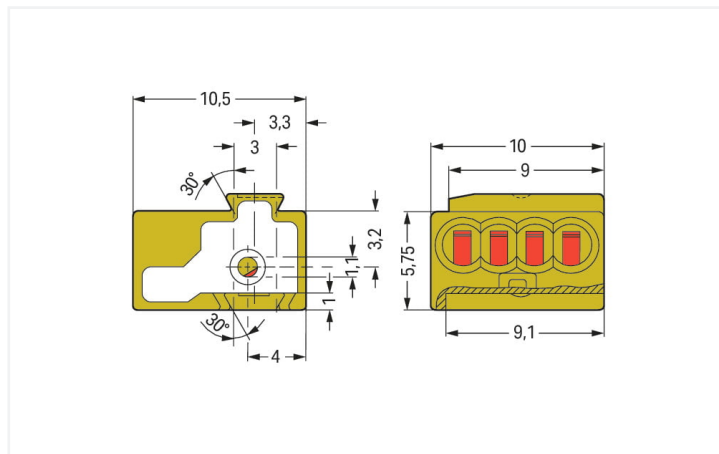
4-Leiter-Federleiste; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rastermaß 5,75 mm; 1-polig; für Einzellötstifte; grau

<https://www.wago.com/243-721>



Farbe: ■ grau

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 ² / 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 (+0.05 ... +0.05) mm

Steckverbindung

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

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,012 MJ
Gewicht	0,8 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 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918440912
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-721	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
243-721



CAE Daten

EPLAN Data Portal
243-721



ZUKEN Portal 243-721



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

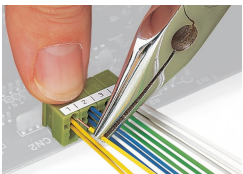


Art-Nr.: 210-332/575-103

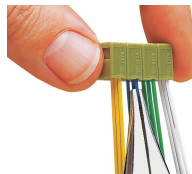
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

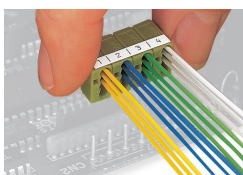


Leiter anschließen – mittels Zange bis zum Anschlag einschieben – wahlweise direkt auf der Platine.



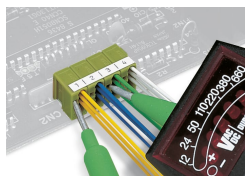
Leiter lösen. – Leiter mittels Zange durch Hin- und Herdrehen aus der Klemme ziehen. – Serie 243

Montieren



Austauschen der Platine durch Abziehen der Buchsenleiste

Prüfen



Prüfen – Serie 243