

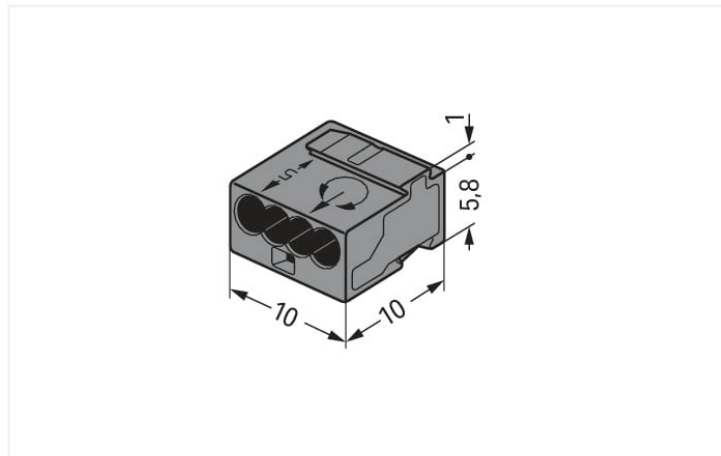
## Datenblatt | Artikelnummer: 243-204

Verbindungsklemme zum Stecken; für eindrätige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter;  
Gehäusefarbe dunkelgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max.  
60°C; 0,80 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau

<https://www.wago.com/243-204>



Farbe: ■ dunkelgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243 mit PUSH WIRE®

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 243-204 steht eine schnelle und zuverlässige Verbindung im Fokus. Die Micro Verbindungs-dosenklemmen der Serie 243 eignen sich für Schwachstrom-Installationen im Gebäude. Ob Klingel- oder Sprechanlagenverdrahtung, die Microdosenklemme überzeugt bei derartigen Installationen durch ihre kompakte Bauform. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verbindungsklemme: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 100 V und der Bemessungsstrom 6 A. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken Abisolierlängen von 5 bis 6 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgestattet. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser erprobter Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um die Kontaktkraft der Klemmfeder zu überwinden. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen 10 x 6,8 x 10 mm.

### Hinweise

Sicherheitshandhabungshinweis

**Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!**

- **Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!**
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

**Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!**

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	100 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	1,5 kV
Bemessungsstrom	-	-	6 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	4	<b>Anschluss 1</b>	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstypen	1	Betätigungsart	Push-in
Anzahl der Ebenen	1	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrätiger Leiter	22 ... 20 AWG
		Leiterdurchmesser	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
		Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Belegung mit ausschließlich dem gleichen Durchmesser ist auch Ø 0,5 mm / 24 AWG oder Ø 1 mm / 18 AWG möglich.
		Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	6,8 mm / 0.268 inch
Tiefe	10 mm / 0.394 inch

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	dunkelgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brandlast	0,011 MJ
Gewicht	0,8 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	+60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

## Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918440585
Zolltarifnummer	85369010000

## 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
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-204	↓
--	---


Dokumentation

Ausschreibungstext

243-204	19.02.2019	xml 3.27 KB	↓
243-204	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 243-204			↓

## CAD/CAE-Daten

**CAD Daten**

2D/3D Modelle  
243-204 

**CAE Daten**

EPLAN Data Portal  
243-204 

WSCAD Universe  
243-204 

ZUKEN Portal 243-204 

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Montageadapter

##### 1.1.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 243-112**

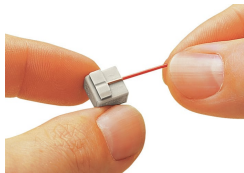
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;  
Serie 243; zur Montage auf TS 35/  
Schraubmontage; orange

**Art-Nr.: 243-113**

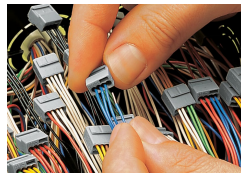
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;  
Serie 243; zur Montage auf TS 35/  
Schraubmontage; orange

## Handhabungshinweise

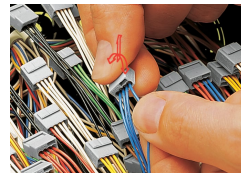
### Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrähtigen  
Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch  
Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom  
Leiter ziehen.

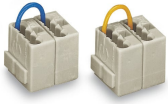
## Montieren



**Klemmenblöcke**

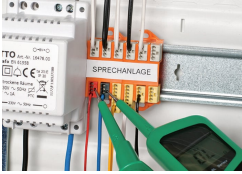
Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zu-  
sammenrasten.

## Brücken



Klemmenblöcke sind gebrückt.

## Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüföffnung auf der den Leitereinführungen entgegengesetzten Klemmenseite.



**Gemäß den Richtlinien des VdS (Verband der Schadenversicherer e.V.) können WAGO-Klemmen der Serie 243 in Kommunikations- und Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt werden.**

Der VdS vergibt keine generelle Zulassung für Klemmen. Die Verbindungstechnik ist im Zusammenhang mit den jeweiligen Anlagenteilen zu prüfen.

Die Anforderungen für Anschlusselemente sind in den VdS-Geräterichtlinien für Verteiler (VdS 2116) unter Punkt 8.7 festgelegt: „Die Anschlusselemente von Verteilern müssen so ausgeführt sein, dass eine einwandfreie und dauerhafte Verbindung sichergestellt ist.“

Der Nachweis für die Erfüllung dieser Anforderungen wird bei den isolierten Verbindungsklemmen der Serie 243 durch den VDE-Prüfbericht zur Information des Antragstellers Nr. 2574-1440-4031 erbracht.