

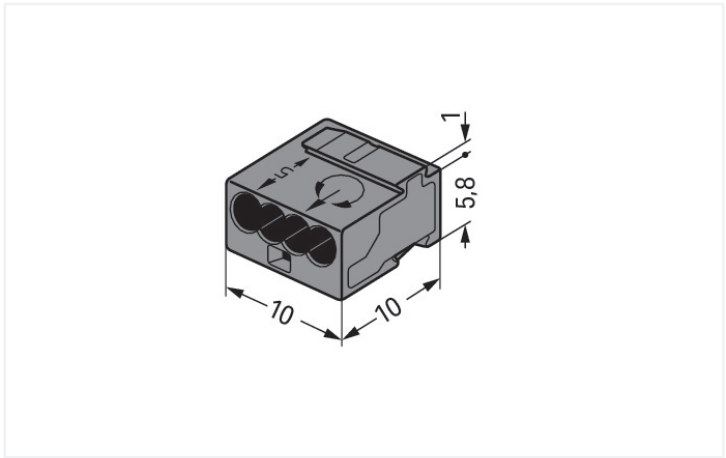
Datenblatt | Artikelnummer: 243-204

Verbindungsklemme zum Stecken; für eindräftige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter;
Gehäusefarbe dunkelgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max.
60°C; 0,80 mm²; dunkelgrau

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



Farbe: ■ dunkelgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243, dunkelgrau

Die Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 243-204 ermöglicht einen einfachen und sicheren Anschluss. Die Micro Verbindungsdo-senklemmen der Serie 243 eignen sich für Schwachstrom-Installationen im Gebäude. Ob Klingel- oder Sprechanlagenverdrahtung, die Microdo-senklemme 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 Be-messungsspannung 100 V und der Bemessungsstrom 6 A. Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 5 bis 6 mm erforderlich. Dieses Produkt basiert auf der PUSH WIRE®-Technologie. Erprobt und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist die unkomplizierte und schnelle Art, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (10 x 6,8 x 10) mm.

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

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

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

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		dunkelgrau
Deckelfarbe		lichtgrau
Brandlast		0,011 MJ
Gewicht		0,8 g

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

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		1000 (100) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4044918440585
Zolltarifnummer		85369010000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	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	CAE Daten
2D/3D Modelle 243-204	EPLAN Data Portal 243-204
	WSCAD Universe 243-204
	
	ZUKEN Portal 243-204
	

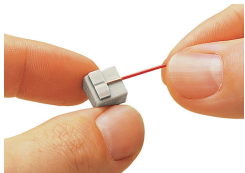
1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Montageadapter
1.1.1.1 Montagematerial



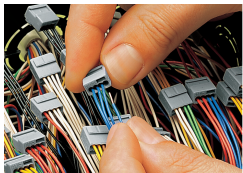
Art-Nr.: 243-112
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Art-Nr.: 243-113
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

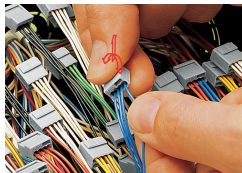
Handhabungshinweise
Leiter anschließen



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

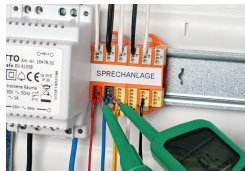
Klemmenblöcke Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zu- sammenrasten.

Brücken



Klemmenblöcke sind gebrückt.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüfföffnung 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.