

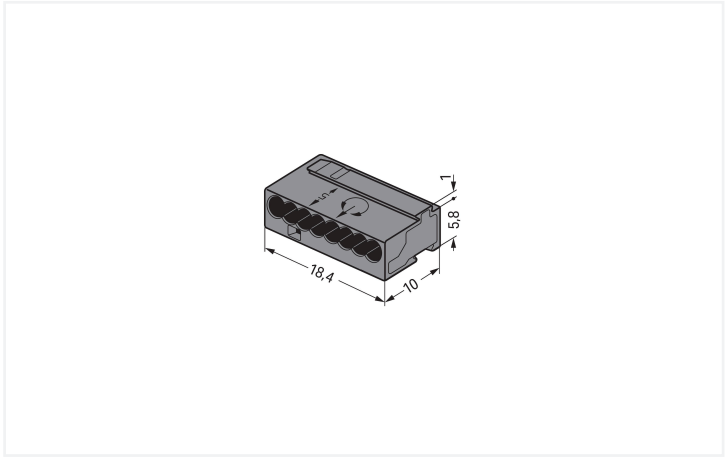
Datenblatt | Artikelnummer: 243-208

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

<https://www.wago.com/243-208>



Farbe: ■ dunkelgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243 mit Push-in

Die Verbindungsklemme zum Stecken hat die Artikelnummer 243-208 und ermöglicht einen einfachen und zuverlässigen Anschluss. Die Micro Verbindungsdo-senklemmen der Serie 243 eignen sich für Schwachstrom-Installationen im Gebäude. Ob Klingel- oder Sprechanlagenverdrahtung, die Microdosenklemme über-zeugt bei derartigen Installationen durch ihre kompakte Bauform. Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 5 bis 6 mm erforderlich. 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. Bei die-sem Produkt wird die PUSH WIRE®-Technologie eingesetzt. Simpel und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist der unkomplizierte und schnelle Weg, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (18,4 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	

Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung



Anschlussdaten

Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
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	18,4 mm / 0.724 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	0,017 MJ
Gewicht	1,4 g

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

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918502634
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
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
Zulassung		Norm
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-
Zulassung		Norm
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-

Zulassungen für Schifffahrt

		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	23-2417173-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-208	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
243-208	19.02.2019	xml 3.27 KB	
243-208	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 243-208			

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 243-208	EPLAN Data Portal 243-208
	
	WSCAD Universe 243-208
	

1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Beschriftung
1.1.1.1 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

1.1.2 Montageadapter
1.1.2.1 Montagematerial

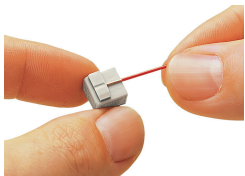


Art-Nr.: 243-112
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze; Serie 243; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange

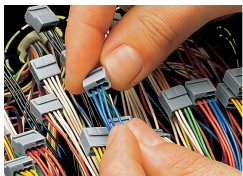


Art-Nr.: 243-113
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze; Serie 243; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange

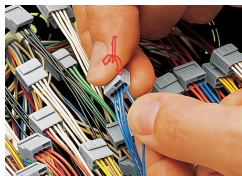
Handhabungshinweise
Leiter anschließen



Eindrängige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrängigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



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

Montieren

Klemmenblöcke Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zusammenrasten.

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 Anlagen teilen 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.