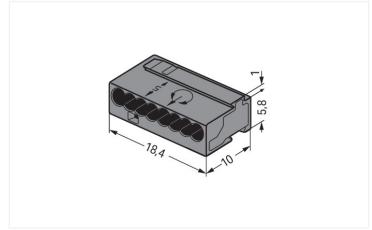
#### Datenblatt | Artikelnummer: 243-208

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 WIRE®

Die Verbindungsklemme zum Stecken hat die Artikelnummer 243-208 und ermöglicht einen einfachen und zuverlässigen Anschluss. Die Micro Verbindungsdosenklemmen 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. Bei diesem Produkt kommt die PUSH WIRE®-Technologie zum Einsatz. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser erprobter Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um dadurch die Kontaktkraft der Klemmfeder zu überwinden. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Maße (18,4 x 6,8 x 10) mm.

Hinweise	
Allgemeine Sicherheitshinweise	Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!
	<ul> <li>Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!</li> <li>Nicht unter Spannung arbeiten!</li> <li>Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!</li> <li>Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!</li> <li>Technische Daten der Produkte beachten!</li> <li>Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!</li> <li>Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!</li> <li>Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!</li> <li>Leiter bis zum Anschlag einführen!</li> <li>Originalzubehör verwenden!</li> </ul>
	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

# Datenblatt | Artikelnummer: 243-208 https://www.wago.com/243-208



schlussdaten			
Klemmstellen	8	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlusstypen	1	Betätigungsart	Push-in
Anzahl der Ebenen	1	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	22 20 AWG
		Leiterdurchmesser	0,6 0,8 mm / 22 20 AWG
		Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Belegung mit ausschließlich dem chen Durchmesser ist auch Ø 0,5 mr 24 AWG oder Ø 1 mm / 18 AWG mög
		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	0,019 MJ
Gewicht	1,4 g

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

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918502634
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 Conformity 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 243-208



# Dokumentation

Ausschreibungstext			
243-208	19.02.2019	xml 3.27 KB	$\underline{\downarrow}$
243-208	17.05.2017	doc 25.00 KB	<u>↓</u>
ausschreiben.de 243-208			<u>↓</u>

# Datenblatt | Artikelnummer: 243-208

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



#### CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 243-208



#### CAE Daten

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 waagerecht; 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



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 zusammenrasten.

## Datenblatt | Artikelnummer: 243-208

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



#### 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 Verteiern 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.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!