

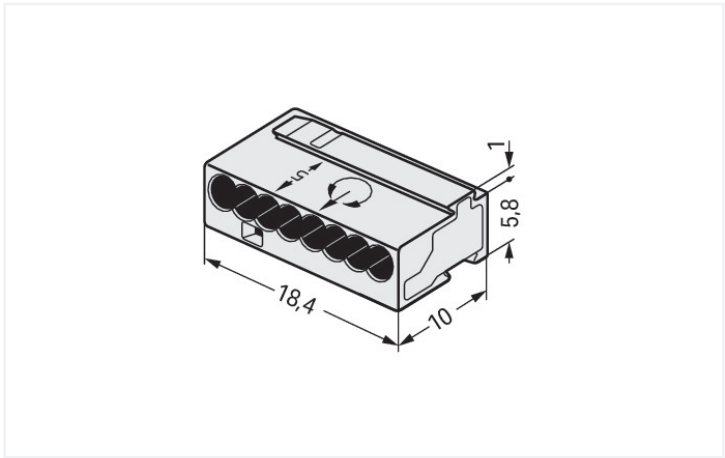
Datenblatt | Artikelnummer: 243-308

MICRO-Verbindungs-dosenklemme; für eindräftige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 8 Leiter;  
Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C;  
lichtgrau

<https://www.wago.com/243-308>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 243 mit PUSH WIRE®

Bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken (Artikelnummer 243-308) steht ein einfacher und sicherer Anschluss im Fokus. Die Micro Verbindungs-dosenklemmen 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 nötig. Bei diesem Produkt findet die PUSH WIRE®-Technologie Verwendung. Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um die Kontaktkraft der Klemmfeder zu überwinden und so den Leiter einfacher zu klemmen. In Breite x Höhe x Tiefe be-tragen die Abmessungen (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    |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Breite | 18,4 mm / 0.724 inch |
| Höhe   | 6,8 mm / 0.268 inch  |
| Tiefe  | 10 mm / 0.394 inch   |

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                  | lichtgrau                                                        |
| Deckelfarbe            | lichtgrau                                                        |
| Brandlast              | 0,019 MJ                                                         |
| Gewicht                | 1,4 g                                                            |

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

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| VPE (UVPE)      | 500 (50) St.  |
| Verpackungsart  | Karton        |
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4044918502689 |
| Zolltarifnummer | 85369010000   |

|        |          |
|--------|----------|
| UNSPSC | 39121409 |
|--------|----------|

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant,No Exemption |
|------------------------|------------------------|

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen                                                           |          |                 | Konformitäts- und Herstellererklärungen                 |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------|------|-----------------|
|  |          |                 |                                                         |      |                 |
| Zulassung                                                                        | Norm     | Zertifikatsname | Zulassung                                               | Norm | Zertifikatsname |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60998 | NTR NL 7812     | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | C22.2    | 70048857        | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                            | EN 60998 | 71-112493       |                                                         |      |                 |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                          | UL 1059  | E45172          |                                                         |      |                 |

Zulassungen für Schifffahrt

|  |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Zulassung                                                                        | Norm     | Zertifikatsname  |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                          | -        | 18-HG1755093-PDA |
| LR<br>Lloyds Register                                                            | EN 60998 | LR22207029TA     |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 243-308 |  |

Dokumentation

| Ausschreibungstext         |            |                 |                                                                                     |
|----------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 243-308                    | 19.02.2019 | xml<br>3.27 KB  |  |
| 243-308                    | 17.05.2017 | doc<br>25.00 KB |  |
| ausschreiben.de<br>243-308 |            |                 |  |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
243-308



CAE Daten

EPLAN Data Portal  
243-308



WSCAD Universe  
243-308



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 waage-  
recht; 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

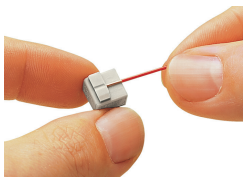


**Art-Nr.: 243-113**

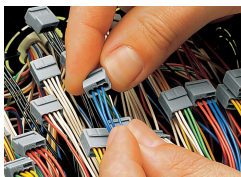
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;  
Serie 243; zur Montage auf TS 35/  
Schraubmontage; orange

Handhabungshinweise

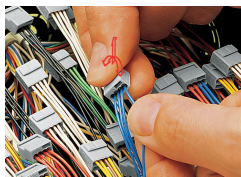
Leiter anschließen



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.

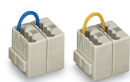
Montieren



**Klemmenblöcke**

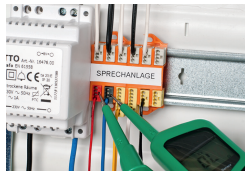
Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zu-  
sammenrasten.

## 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.