

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



Abmessungen in mm

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN    |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsdaten gemäß           | EN 60664                                                           |
| Bemessungsspannung (II / 2)     | 100 V                                                              |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 1,5 kV                                                             |
| Bemessungsstrom                 | 6 A                                                                |
| Legende Bemessungsdaten         | (II / 2) $\Delta$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen                  | 8 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl Anschlusstypen         | 1 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

|                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss technik              | 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                                                                                             |

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

| Umgebungsbedingungen     |        |
|--------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur | 105 °C |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0         | 27-14-11-04   |
| eCl@ss 9.0          | 27-14-11-04   |
| ETIM 8.0            | EC000446      |
| ETIM 7.0            | EC000446      |
| VPE (UVPE)          | 500 (50) St.  |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4044918502689 |
| Zolltarifnummer     | 85369010000   |

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 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  
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

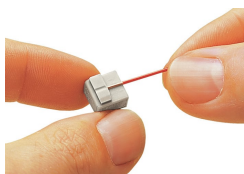


**Art-Nr.: 243-113**

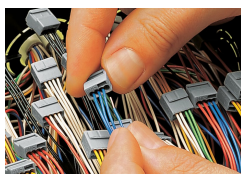
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;  
Serie 243; zur Montage auf TS 35/  
Schraubmontage; orange

## Handhabungshinweise

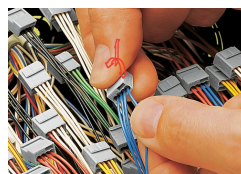
### Leiter anschließen



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 entgegenge-  
setzten 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.