

Datenblatt | Artikelnummer: 243-9294/995-020

MICRO-Verbindungs Dosenklemme; für eindrängige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 0,80 mm²; dunkelgrau

<https://www.wago.com/243-9294/995-020>



Farbe: ■ dunkelgrau

Verbindungs Dosenklemme Serie 243 mit Push-in

Verbindungs Dosenklemme mit der Artikelnummer 243-9294/995-020 bietet eine ordentliche Elektroinstallation. Bei Verbindungs Dosenklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 5 bis 6 mm nötig. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgerüstet. Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um damit die Kontaktkraft der Klemmfeder zu überwinden und so den Leiter einfacher zu klemmen. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe (10 x 6,8 x 10) mm.

Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 243-204

5

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



Art-Nr.: 243-304

5

MICRO-Verbindungs Dosenklemme; für eindrängige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; lichtgrau



Art-Nr.: 243-504

5

MICRO-Verbindungs Dosenklemme; für eindrängige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; gelb



Art-Nr.: 243-804

5

MICRO-Verbindungs Dosenklemme; für eindrängige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; rot

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
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlussstechnik	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	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
Brandlast	0,012 MJ
Gewicht	0,8 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	+60 °C
-------------------------------	--------

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	360 (20) St.
Verpackungsart	Blister
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966002003
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
243-9294/995-020



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 243-112

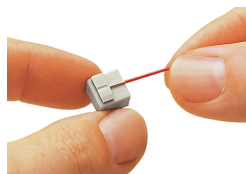
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Art-Nr.: 243-113

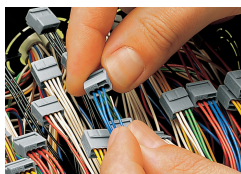
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Handhabungshinweise

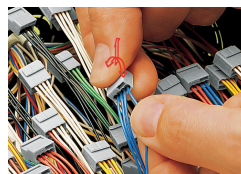
Leiter anschließen



Eindrätige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrätigen
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 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 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.