



Farbe: ■ dunkelgrau

Verbindungs-dosenklemme Serie 243 mit Push-in

Bei Verbindungs-dosenklemme (Artikelnummer 243-9294/995-020) ist eine ordentliche Elektroinstallation der Fokus. Für den Leiteranschluss werden bei Verbindungs-dosenklemme Abisolierlängen von 5 bis 6 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®-Technologie ausgerüstet. Erprobt und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist die unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (10 x 6,8 x 10) mm.

Artikel beinhaltet					
					
Art-Nr.: 243-204	5	Art-Nr.: 243-304	5	Art-Nr.: 243-504	5
Verbindungsklemme zum Stecken; für eindrähtige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Gehäusefarbe dunkelgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 0,80 mm²; dunkelgrau		MICRO-Verbindungs-dosenklemme; für eindrähtige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; lichtgrau		MICRO-Verbindungs-dosenklemme; für eindrähtige Leiter; Ø max. 0,8 mm; 4 Leiter; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; gelb	
MICRO-Verbindungs-dosenklemme; für eindrähtige 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	

Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Anschlussdaten		
Klemmstellen	4	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Anzahl Anschlusstypen	1	
Anzahl der Ebenen	1	

Anschluss 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	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 10.0	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

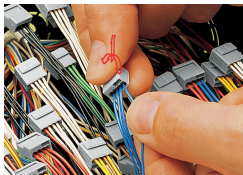
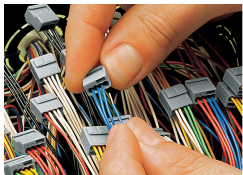
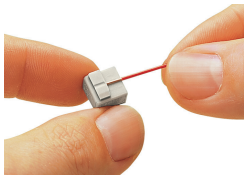


Art-Nr.: 243-112
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

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



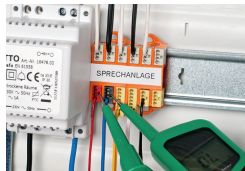
Klemmenblöcke
Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zu-
sammenrasten.

Brücken



Klemmenblöcke sind gebrückt.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der 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.