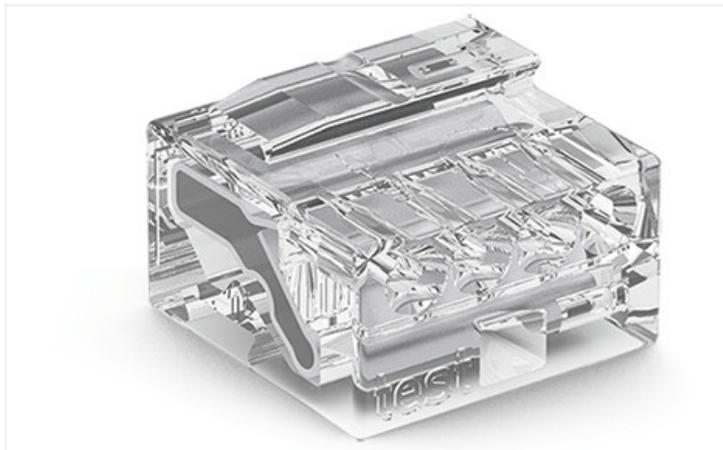


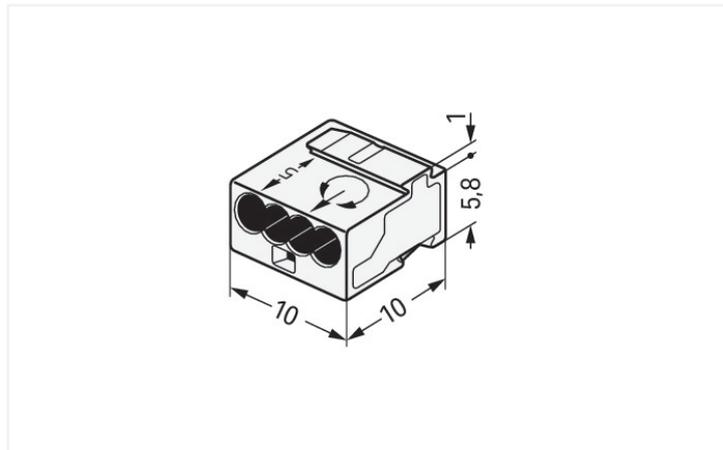
Datenblatt | Artikelnummer: 243-144

MICRO-Verbindungs-dosenklemme; für eindrätige Leiter; Ø max. 0,5 mm; 4 Leiter;
Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max.
60°C; transparent

<https://www.wago.com/243-144>



Farbe: transparent



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

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) Δ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschluss-technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrätiger Leiter	26 ... 24 AWG
Leiterdurchmesser	0,4 ... 0,5 mm / 26 ... 24 AWG
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
--------	--------------------

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Deckelfarbe	lichtgrau
Brandlast	0,013 MJ
Gewicht	0,8 g

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)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918937788
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Zulassungen für Schifffahrt**



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

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-144	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
243-144	19.02.2019	xml 3.08 KB	↓
243-144	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 243-144			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
243-144



CAE Daten

EPLAN Data Portal
243-144



WSCAD Universe
243-144



ZUKEN Portal 243-144



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 243-112

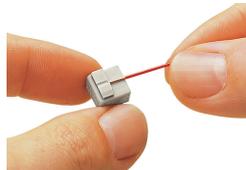
Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Art-Nr.: 243-113

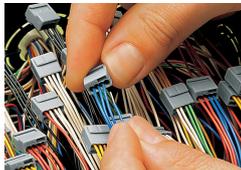
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Handhabungshinweise

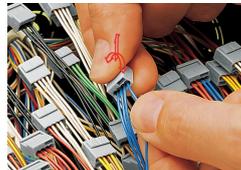
Leiter anschließen



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.