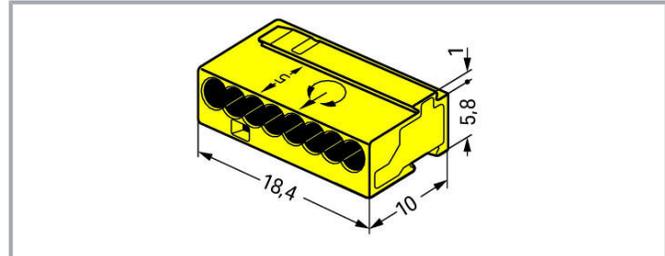


Datenblatt | Artikelnummer: 243-508

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

www.wago.com/243-508



Daten

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) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Anschluss 1

Anschlusstechnik	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

Farbe	gelb
Deckelfarbe	lichtgrau
Brandlast	0,019 MJ
Gewicht	1,4 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
VPE (UVPE)	500 (50) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918502726
Zolltarifnummer	85369010000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	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

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Optionales Zubehör

Montageadapter

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 243-113

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

www.wago.com/243-113

Beschriftungsmaterial

Beschriftungsstreifen

Art-Nr.: 210-332/575-103

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/575-103

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

243-508 X81 - Datei	19 Feb 2019	xml 3,3 kB	Download
------------------------	-------------	---------------	----------

243-508 doc - Datei	17 May 2017	doc 25,6 kB	Download
------------------------	-------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen		pdf 2,2 MB	Download
		pdf 125,0 kB	Download

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal 243-508		URL	Download
---------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 243-508		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-508 MICRO-Verbindungs Dosenklemme; für eindrätige Leiter; Ø 0,8 mm; 8 Leiter; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; gelb		URL	Download
---	--	-----	----------

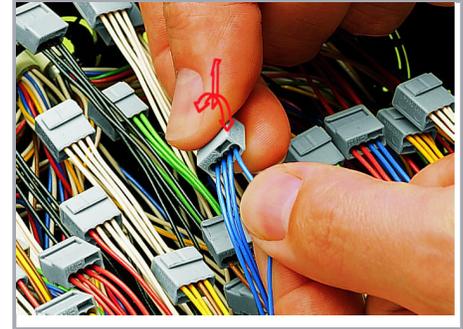
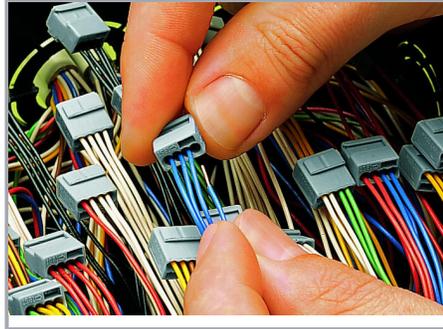
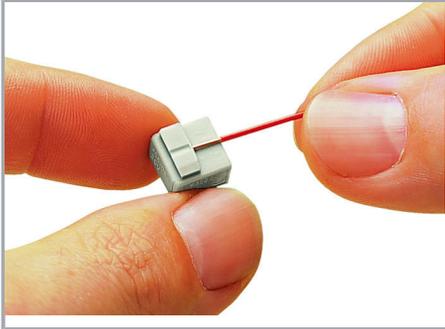
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

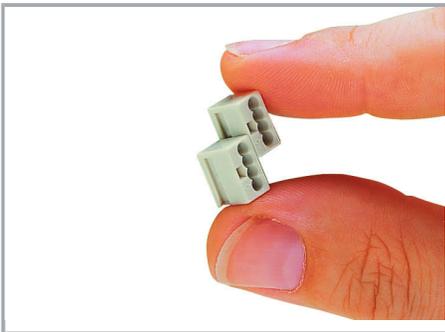


Eindrähtige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.

Anschließen: Abisolierten eindrähtigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.

Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom Leiter ziehen.

Montieren

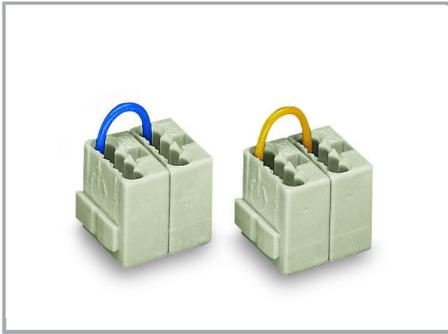


Klemmenblöcke

Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zusammenrasten.

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

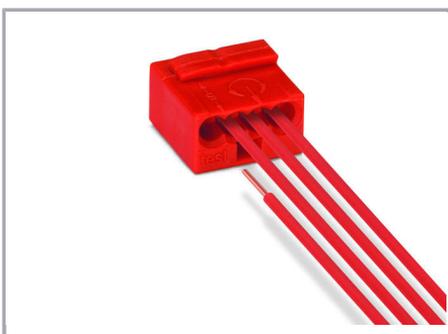


Klemmenblöcke sind gebrückt.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüföffnung auf der den Leitereinführungen entgegengesetzten Klemmenseite.



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!