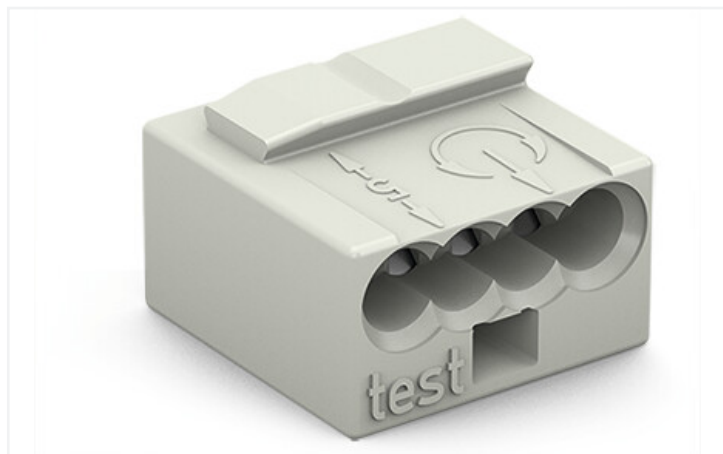


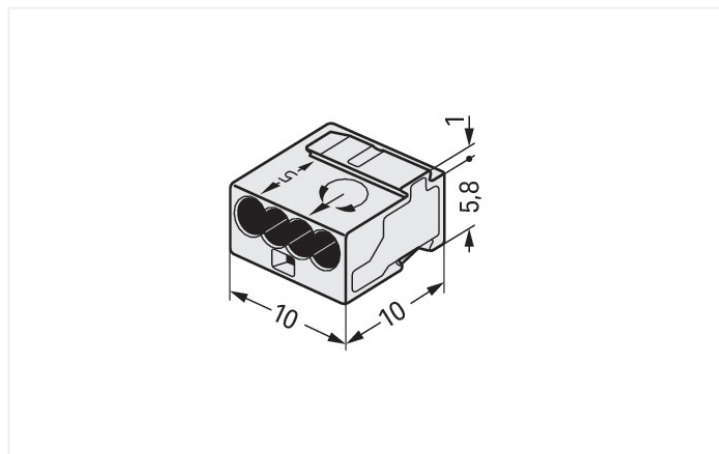
Gegevensblad | Artikelnummer: 243-304

Lasklem / Dozenklem MICRO; voor massieve geleiders; Ø max. 0,8 mm; 4-draads;
Behuizingskleur lichtgrijs; Kleur afdekking lichtgrijs; Omgevingstemperatuur max.
60°C; lichtgrijs

<https://www.wago.com/243-304>



Kleur: ■ lichtgrijs



Afmetingen in mm

Elektrische gegevens

Dimensioneringsgegevens conform	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Toegekende spanning	-	-	100 V
Toegekende stootspanning	-	-	1.5 kV
Toegekende stroom	-	-	6 A

Aansluitgegevens

Klemposities	4
Totaal aantal potentialen	1
Aantal aansluittypes	1
Aantal niveaus	1

Aansluiting 1

Aansluittechniek	PUSH WIRE®
Bedieningswijze	Push-in
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Massieve geleider	22 ... 20 AWG
Geleiderdiameter	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Geleiderdiameter, aanwijzing	Bij gebruik van uitsluitend dezelfde doorsneden is ook Ø 0,5 mm/24 AWG of Ø 1 mm/18 AWG mogelijk.
Afstriplengte	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Bedradingsrichting	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens

Breedte	10 mm / 0.394 inch
Hoogte	6,8 mm / 0.268 inch
Diepte	10 mm / 0.394 inch



Materiaalgegevens	
Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	lichtgrijs
Afdekkingskleur	lichtgrijs
Brandlast	0.012 MJ
Gewicht	0.8 g

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	+60 °C
Continue bedrijfstemperatuur	105 °C

Commerciële gegevens	
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 (OVPE)	1000 (100) stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4044918440691
Douanetarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen



Toelating	Norm	Certificaatnaam
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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Conformiteits- en leveranciersverklaringen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Toelatingen voor scheepvaart



Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA



Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-304	↓

Documentatie			
Aanbestedingstekst			
243-304	19.02.2019	xml 3.27 KB	↓
243-304	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 243-304			↓

CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 243-304	EPLAN Data Portal 243-304
	WSCAD Universe 243-304
	ZUKEN Portal 243-304

1 Passende producten
1.1 Optioneel toebehoren
1.1.1 Markering
1.1.1.1 Markeringsstroken



Art.nr.: 210-332/575-103
Markeringsstrook; als vel DIN A4; bedrukt;
1-12 (160x); Strookhoogte 3 mm; Stroo-
klengte 182 mm; Opdruk horizontaal; Zelf-
klevend; wit

1.1.2 Montageadapter

1.1.2.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 243-112

Bevestigingsadapter; voor 4 insteekplaatsen; Serie 243; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje

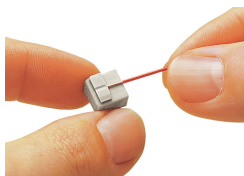


Art.nr.: 243-113

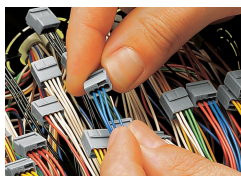
Bevestigingsadapter; voor 6 insteekplaatsen; Serie 243; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje

Instructies voor gebruik

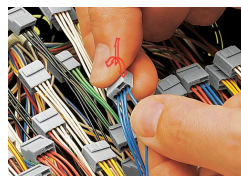
Geleider aansluiten



Massieve geleiders 5 ... 6 mm afstrippen.



Aansluiten: de massieve afgestripte geleider tot de aanslag invoeren.



Losmaken: de geleider vasthouden en de klem door heen en weer draaien van de geleider trekken.

Monteren



Klemmenblokken

Afzonderlijke klemmen tot klemmenblokken aan elkaar klikken.

Bruggen



De klemmenblokken zijn gebruggd.

Testen



De controle wordt via de testopening aan de kant van de klem uitgevoerd die zich tegenover de geleiderinvoeropeningen bevindt.



In overeenstemming met de richtlijnen van het Duitse verbond van schadeverzekeraars (VdS) kunnen de klemmen van de serie 243 van WAGO in communicatie- en alarminstallaties worden toegepast.

Het Duitse verbond van schadeverzekeraars (VdS) verstrekt zelf geen toelating voor klemmen. De verbindingstechniek dient in combinatie met de andere onderdelen van het systeem getest te worden. De eisen voor de aansluitelementen zijn in de VdS-richtlijnen voor verdelers (VdS 2116) in punt 8.7 gedefinieerd: "De aansluitelementen van verdelers moeten zodanig ontwikkeld en geconstrueerd zijn dat een correcte en duurzame verbinding gegarandeerd is."

Het bewijs dat aan deze eisen wordt voldaan, wordt bij de geïsoleerde verbindingklemmen van de serie 243 door het VDE-keuringsrapport ter informatie van de aanvrager (nr. 2574-1440-4031) geleverd.