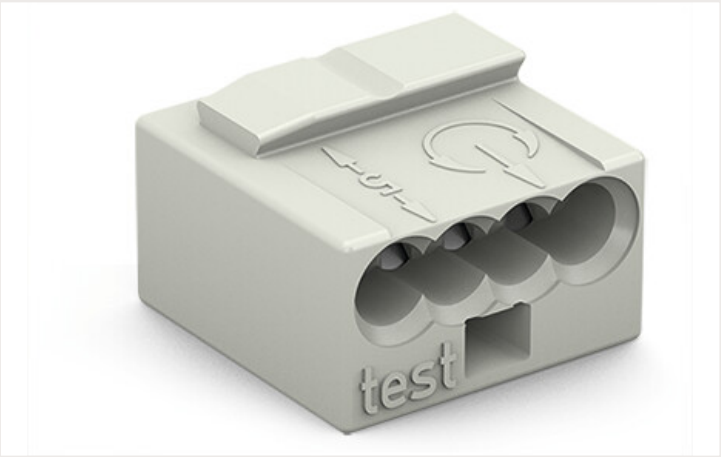
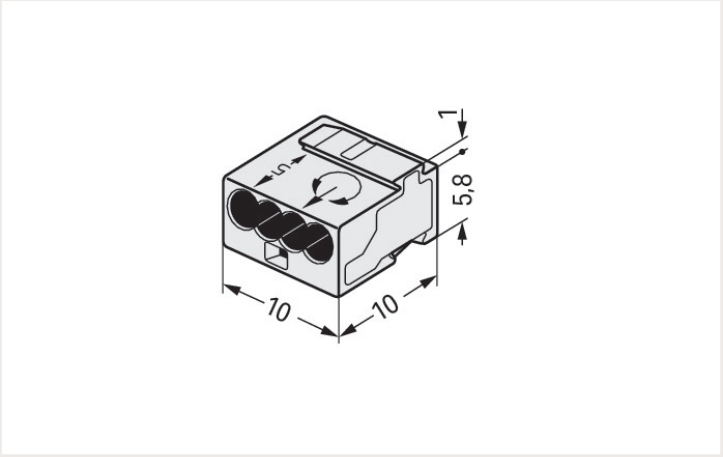
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 243-304

złączka do puszek instalacyjnych MICRO; do przewodów jednodrutowych; Ø 0,8 mm; 4-przewodowe; kolor obudowy jasnoszary; kolor pokrywy jasnoszary; Temperatura otoczenia maks. 60 °C; jasnoszary

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



Kolor: jasnoszary



Wymiary w mm

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

Parametry znamionowe wg	EN 60664
Napięcie znamionowe (II/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV
Prąd znamionowy	6 A
Legenda parametrów znamionowych	(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry zacisków

Łączna liczba zacisków	4
Łączna liczba potencjałów	1
Tolerancja Średnica otworu Plus [mm]	1
Liczba poziomów	1

Connection 1

Technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®
Sposób otwierania zacisku	Push-in
Materiał podłączanego przewodu	Miedź
Przewód jednodrutowy	22 … 20 AWG
Średnica przewodu	0,6 … 0,8 mm / 22 … 20 AWG
Wskazówka dot. średnicy przewodu	When using conductors of the same diameter, 0.5 mm (24 AWG) or 1 mm (18 AWG) diameters are also possible.
Długość odizolowania przewodu	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 inch
Rodzaj oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary

Szerokość	10 mm / 0.394 inch
Wysokość	6,8 mm / 0.268 inch
Głębokość	10 mm / 0.394 inch

Dane materiałowe

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kolor	jasnoszary
Kolor pokrywy	light gray
Obciążenie ogniowe	0,012 MJ
Masa	0,8 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	+60 °C
Temperatura dopuszczalna długotrwale	105 °C

Dane handlowe

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
Szt./opak. (opak. jedn.)	1000 (100) Stück
Rodzaj opakowania	karton
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918440691
Numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Certyfikaty krajowe

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
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

Pozostałe aprobaty

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Aprobaty UL

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-304

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 243-304

CAE data

EPLAN Data Portal 243-304

WSCAD Universe 243-304

ZUKEN Portal 243-304

1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Adaptery montażowe

1.1.1.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: 243-112
adapter montażowy; na 4 złączki; Seria 243; do montażu śrubowego na szynie TS 35; pomarańczowa



Nr kat.: 243-113
adapter montażowy; na 6 złączki; Seria 243; do montażu śrubowego na szynie TS 35; pomarańczowa

1.1.2 Oznaczniki

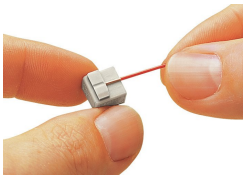
1.1.2.1 Pasek oznacznikowy



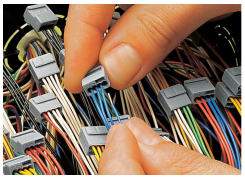
Nr kat.: 210-332/575-103
Paski oznacznikowe; jako arkusz DIN A4; z nadrukiem; 1-12 (160x); wys. paska 3 mm; dł. paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

Wskazówki dotyczące obsługi

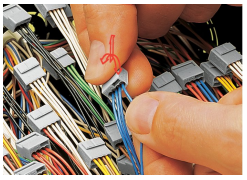
Podłączanie przewodów



.
Przewód jednodrutowy odizolować na długości 5 ... 6 mm.



.
Podłączanie przewodów: odizolowany przewód jednodrutowy wcisnąć do oporu.



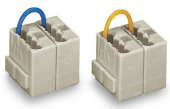
.
Odłączanie przewodów: przewód uchwycić mocno palcami i przekręcając lekko złączką w prawo i w lewo zdjąć ją delikatnie z przewodu.

Montaż



.
Łączenie w bloki
Łączenie pojedynczych złączek w bloki zaciskowe

Mostkowanie



.
Mostkowanie bloków zaciskowych

Pomiar



.
Pomiar realizowany jest w otworach pomiarowych umieszczonych po przeciwległej stronie otworów na przewody.



.
Zgodnie z wytycznymi stowarzyszenia VdS (Verband der Schadenversicherer e.V.) złączki WAGO z serii 243 mogą być stosowane w instalacjach komunikacyjnych oraz alarmowych.

VdS nie wydaje ogólnych atestów dla złączek. Elementy połączeniowe są poddawane badaniom po zamontowaniu w danej instalacji.
Wymagania względem elementów podłączeniowych zostały sformułowane w wytycznych VdS dotyczących rozdzielnic (VdS 2116) w punkcie 8.7: „Elementy przyłączeniowe rozdzielnic muszą być wykonane w sposób gwarantujący niezawodne i trwałe połączenie.“

Spełnienie tych wymagań przez izolowane złączki instalacyjne z serii 243 zostało udokumentowane w raporcie z badań VDE nr 2574-1440-4031.