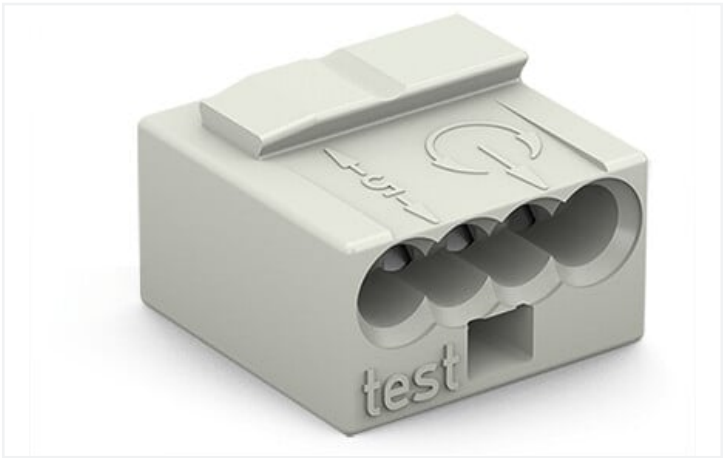


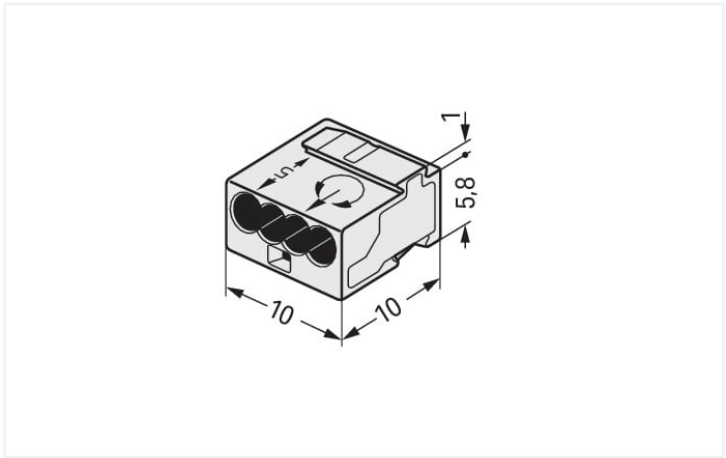
Datový list | Obj. č.: 243-304

Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva pouzdra světle šedá; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Světle šedá

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



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	100 V
Návrhové rázové napětí	-	-	1,5 kV
Jmenovitý proud	-	-	6 A

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	4
Celkový počet potenciálů	1
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	22 ... 20 AWG
Průměr vodiče	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Průměr vodiče (upozornění)	Při obsazení výhradně stejným průměrem možný také Ø 0,5 mm (24 AWG) nebo Ø 1,0 mm (18 AWG).
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 palců
Výška	6,8 mm / 0.268 palců
Hloubka	10 mm / 0.394 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Světle šedá
Barva krytu	Světle šedá
Požární zatížení	0,012 MJ
Hmotnost	0,8 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	1000 (100) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918440691
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 243-304			

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

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

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Upevňovací adaptér
1.1.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 243-112](#)
Upevňovací adaptéry; Pro 4 pozice; Řada 243; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

[Obj. č.: 243-113](#)
Upevňovací adaptéry; Pro 6 pozic; Řada 243; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek

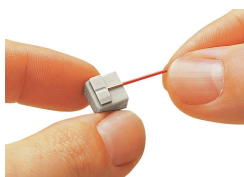


Obj. č.: 210-332/575-103

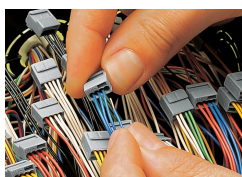
Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásek 3 mm; Délka pásek 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

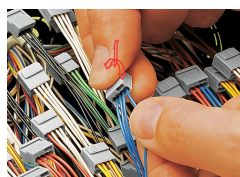
Připojení vodiče



Plně vodiče odizolujte v délce 5–6 mm (0,19–0,23").



Připojení: zasuňte odizolovaný plný vodič až po doraz.



Uvolnění: přidržte vodič, svorku lehkým pootáčením stáhněte z vodiče.

Instalace



Svorkové bloky:

Sestavení jednotlivých svorek do svorkových bloků.

Můstkové propojení



Svorkové bloky propojené pomocí můstků

Zkoušení



Zkoušení pomocí zkušební otvory na opačné straně svorky, než na které se nacházejí otvory pro zavedení vodiče.



**Řadu 243 lze podle směrnice VdS
(Sdružení německých pojišťoven)
používat v komunikačních systémech i
systémech alarmů.**

Konektorům PUSH WIRE® neudělilo sdružení VdS obecné schválení. Konektory je nutné otestovat společně s různými částmi systému.

Požadavky na konektory jsou stanovené ve směrnici VdS pro odbočné krabice (VdS 2116) v části 8.7: „Konektory pro odbočné krabice musejí být navrženy tak, aby zaručovaly spolehlivé a stabilní spojení.“

Splnění těchto požadavků je pro izolované konektory PUSH WIRE® řady 243 dokumentováno ve zkušební zprávě VDE č. 2574-1440-4031.