

Datový list | Obj. č.: 243-9294/995-020
Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 0,80 mm²; Tmavě šedá
<https://www.wago.com/243-9294/995-020>



Barva: ■ Tmavě šedá

Blister contains the following items:

- 243-204
- 243-304
- 243-504
- 243-804

Položka obsahuje:					
					
Obj. č.: 243-204	5	Obj. č.: 243-304	5	Obj. č.: 243-504	5
Instalační svorka PUSH WIRE®; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva pouzdra tmavě šedá; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 0,80 mm²; Tmavě šedá		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		Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Žlutá	
Obj. č.: 243-804		Obj. č.: 243-804		Obj. č.: 243-804	
Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Červená		Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Červená		Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Max. Ø 0,8 mm; 4 vodiče; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Červená	

Poznámky	
Safety management note	UPOZORNĚNÍ: Dodržujte pokyny pro instalaci a bezpečnostní pokyny. • K použití pouze pro elektrikáře! • Nepracujte pod napětím/zátěží! • Používejte pouze pro správný účel! • Dodržujte národní předpisy/normy/směrnice! • Dbejte na technickou specifikaci produktů! • Dodržujte počet přípustných potenciálů! • Nepoužívejte poškozené/znečištěné součástky! • Dbejte na správné použití typů vodičů, jejich průřezů a délek odizolování! • Zavedte vodič až po doraz! • Používejte originální příslušenství! Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty podle		EN 60664	
Kategorie přepětí	III	III	II
Stupeň znečištění	3	2	2
Jmenovité napětí	-	-	100 V
Jmenovité rázové napětí	-	-	1,5 kV
Jmenovitý proud	-	-	6 A



Údaje o připojení																		
Připojovací body	4	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Přímé zasunutí</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Průměr vodiče</td><td>0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Průměr vodiče (upozornění)</td><td>Při obsazení výhradně stejným průměrem možný také Ø 0,5 mm (24 AWG) nebo Ø 1,0 mm (18 AWG).</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td></tr></table>	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
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																	
Celkový počet potenciálů	1																	
Počet typů připojení	1																	
Počet úrovní	1																	

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

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Tmavě šedá
Požární zatížení	0,012 MJ
Hmotnost	0,8 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	+60 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
PU (SPU)	360 (20) ks
Druh balení	Blistr
Země původu	DE
GTIN	4066966002003
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
243-9294/995-020



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

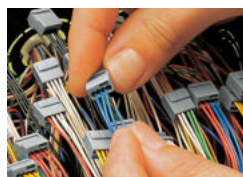
Upevňovací adaptéry; Pro 6 pozic; Řada 243; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

Pokyny k instalaci

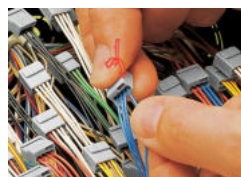
Připojení vodiče



Plné 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 zkušebního otvoru na opačné straně svorky, než na které se nacházejí otvory pro zavedení vodiče.



Řadu 243 lze podle směrnic 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.