

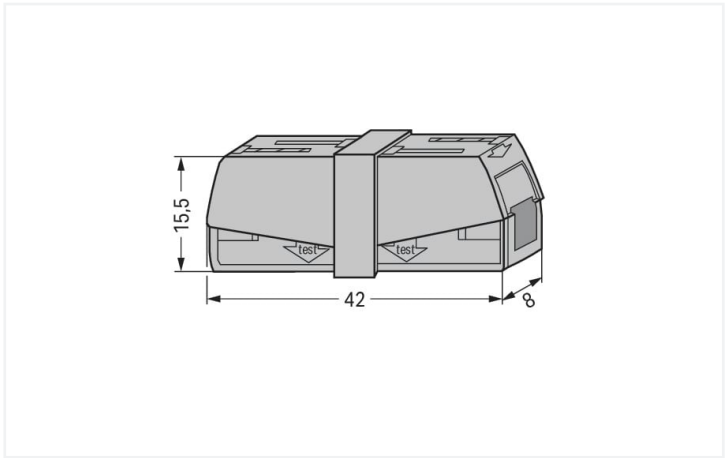
Datový list | Obj. č.: 224-201

Servisní svorka; Tlačítko na obou stranách; Strana svítidla: pro vš. druhy vodičů;
Strana instalace: pro plné vodiče; Řada 224; Max. 2,5 mm²; Max. teplota okolního
prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/224-201>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Poznámky

Bezpečnostní informace V uzemněných sítích

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	-	-	400 V	
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV	
Jmenovitý proud	-	-	24 A	

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník



Připojení 1

Upozornění k materiálům připojitelných vodičů	Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America) WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste. It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
---	--

Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 palců
Výška	15,5 mm / 0.61 palců
Hloubka	42 mm / 1.654 palců

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,116 MJ
Hmotnost	4,6 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	+60 °C

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 8.0	EC000447
ETIM 7.0	EC000447
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4044918818407
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	CCA-2617-A1
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-05895-A1 (EN60998-1 EN60998-2-2)
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40022792

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 224-201			

Documentation			
Bid Text			
224-201	19.02.2019	xml 3.12 KB	
224-201	21.02.2019	docx 15.18 KB	

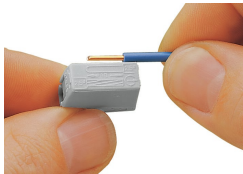
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 224-201	EPLAN Data Portal 224-201
	WSCAD Universe 224-201
	ZUKEN Portal 224-201

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Nástroj
1.1.1.1 Kontaktní pasta Alu-Plus

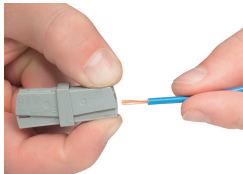


Obj. č.: 249-130
Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus

Pokyny k instalaci
Připojení vodiče



Vodič odizolujte v délce 9–11 mm (0,35–0,43").



Připojení: Stiskněte svorku na straně s hranatým otvorem a zaveďte vodič.

Aplikace



Servisní svorka