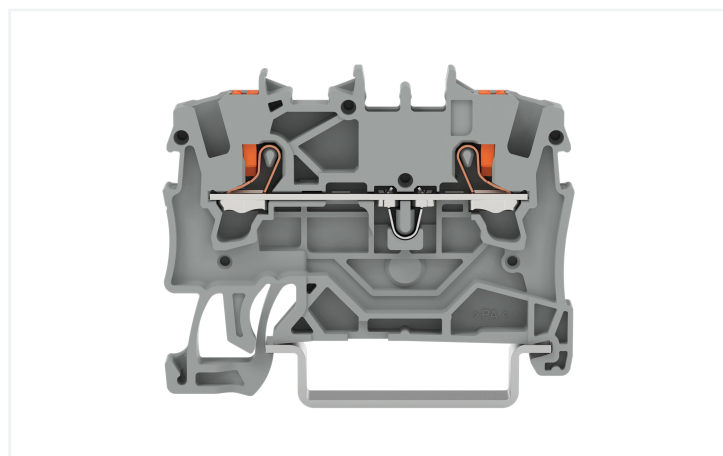
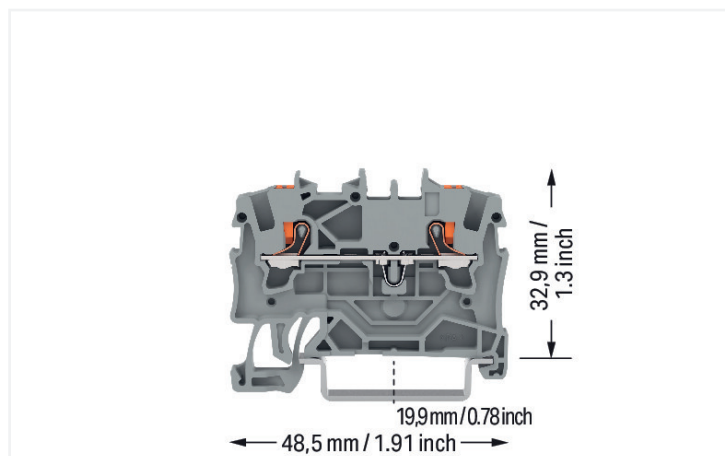


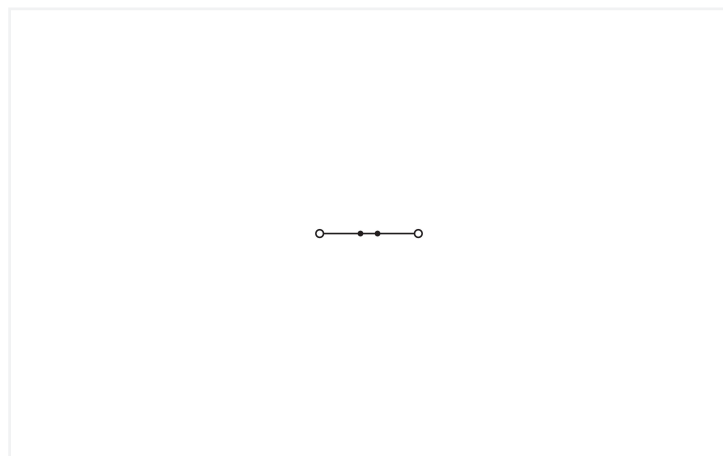
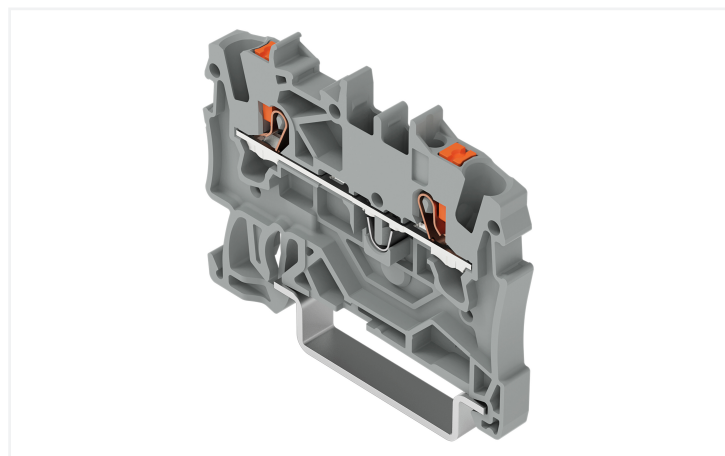
Datový list | Obj. č.: 2201-1201

2vodičová průchozí svorka; s ovládacím tlačítkem; 1,5 mm²; Se zkušební otvorem;
Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2201-1201>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 2201 Series, gray

Our through terminal block (item number 2201-1201) makes connecting wires quick and easy. Strip lengths must be between 9 and 11 mm when connecting conductors to this through terminal block. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, featuring a winning design: both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be directly inserted without the need for tools or any preparation, such as crimping the ferrule. The dimensions are (4.2 x 48.5 x 39.5) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this through terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 2.5 mm².

A push-button is used to operate this through rail-mount terminal block. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks offer more than just secure electrical connections in various industrial applications and modern building installations. They also offer the perfect actuation variant for every application: lever, push-button, or operating slot. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).



Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60947-7-1		
Kategorie přepětí	III	III	II
Stupeň znečištění	3	2	2
Jmenovité napětí	800 V	-	-
Jmenovité rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	17,5 A	-	-
Proud při průřezu vodiče (max.) mm ²	24 A	-	-

Atesty podle	UL 1059		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud	15 A	15 A	-

Atesty podle	CSA 22.2 No 158		
Skupina použití	B	C	D
Jmenovité napětí	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud	15 A	15 A	-

Informace o ochraně proti výbuchu	
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“
Návrhové hodnoty podle	ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb)
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	17,5 A

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.7711 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	18 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00238 Ω

Všeobecné informace	
Směr zapojení	Čelní zapojení

Údaje o připojení

Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Tlačítko
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,75 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení



Fyzické údaje	
Šířka	4,2 mm / 0.165 palců
Výška	48,5 mm / 1.909 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	32,9 mm / 1.295 palců
Hloubka	39,5 mm / 1.555 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,105 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	4,1 g

Obchodní údaje	
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143695152
Číslo celního tarifu	85369010000

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7825
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173738
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113099

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004403.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095985-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1004 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000167 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0083 U

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2201-1201

Documentation

Bid Text			
2201-1201	19.02.2019	xml 3.75 KB	
2201-1201	09.08.2018	docx 14.62 KB	

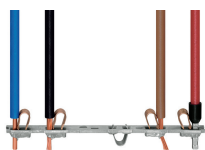
CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2201-1201

CAE data
EPLAN Data Portal 2201-1201
ZUKEN Portal 2201-1201

Pokyny k instalaci

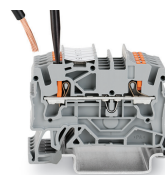
Připojení vodiče



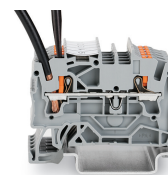
Všechny druhy vodičů na jednom místě



Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím

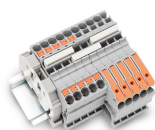


Připojení jemně laněných vodičů pomocí ovládacího nástroje.



Odpojování všech vodičů pomocí ovládacího nástroje.

Můstkové propojení



Vložte hřebenový můstek a zatlačte ho až po doraz.



Propojení redukčními můstky.



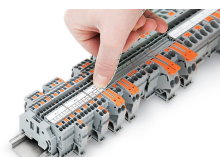
Redukční můstek (2006-499) slouží k propojení svorek 6/4 mm² (10/12 AWG) (řady 2206/2204) se svorkami 4/2,5/1,5 mm² (AWG 12/14/16) (řady 2204/2202/2201).

Zkoušení

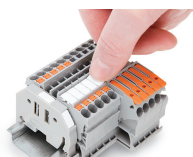


Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm (max. 42 V).

Značení



Naklapanutí popisovacího pásku do držáku značení.



Naklapanutí popisovacího pásku do držáku značení.