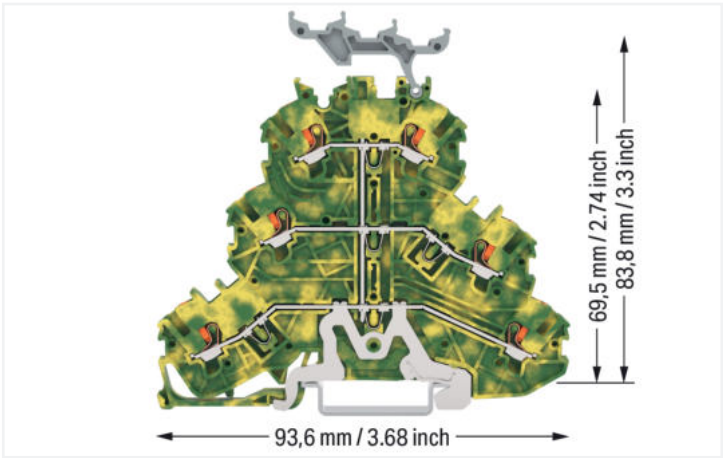


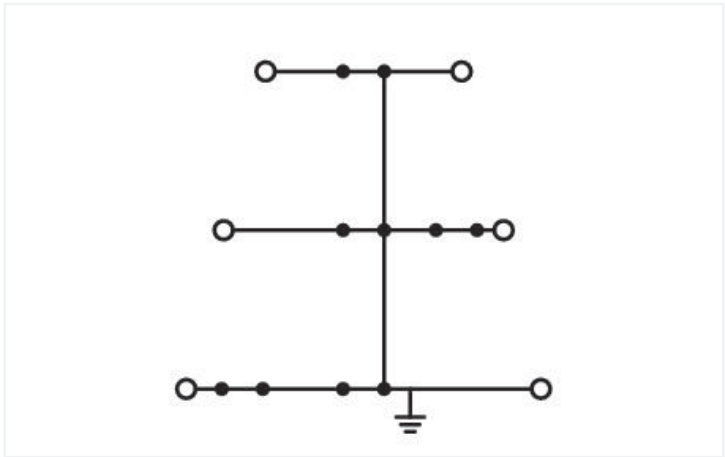
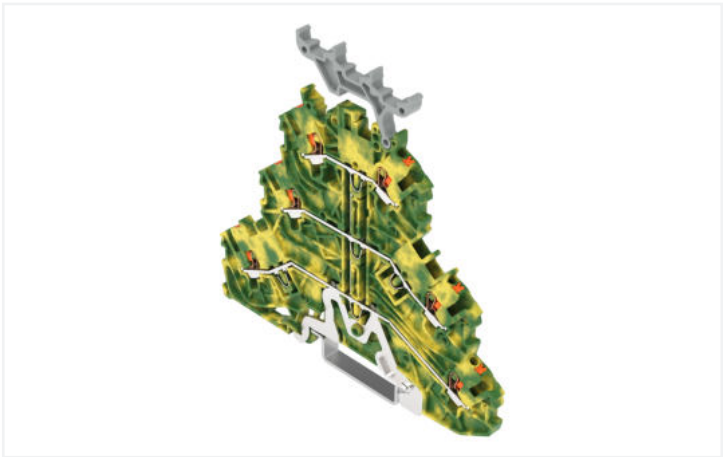
Datový list | Obj. č.: 2200-3237

Třípatrová svorka; 6vodičová svorka pro ochranný vodič; s ovládacím tlačítkem; 1 mm²; PE; Vhodná pro aplikace Ex e II; S držákem popisu; Interní propojení; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; Zeleno-žlutá

<https://www.wago.com/2200-3237>



Barva: ■ Zelenožlutá



Ilustrační fotografie

Triple-deck terminal block, 2200 Series, Push-in CAGE CLAMP®

This triple-deck terminal block (item number 2200-3237) simplifies electrical installations. The triple-deck terminal block also functions as a ground terminal block. Conductors can only be connected to this triple-deck terminal block if their strip length is between 9 mm and 11 mm. 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, offering a key advantage: It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing tools. No preparation is required; for example, crimping the conductor's ferrule is not necessary. Depending on the conductor type, this triple-deck terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.14 mm² to 1.5 mm². The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-rails 35 x 15 or DIN-rails 35 x 7.5.. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

| Elektrické údaje              |                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Návrhové hodnoty podle IEC/EN |                                                         | Informace o ochraně proti výbuchu                                                                                                                |
| Legenda (návrhové hodnoty)    | (III / 3) △ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 | Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu<br>Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“ |

| Připojení 1                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                    |
| Počet připojovacích bodů                                   | 3                                                                                                      |
| Způsob ovládání                                            | Tlačítko                                                                                               |
| Směr ovládání 1                                            | Ovládání ze směru připojení vodiče                                                                     |
| Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                    |
| Jmenovitý průřez                                           | 1 mm²                                                                                                  |
| Plný vodič                                                 | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG                                                                       |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 0,5 mm² / 20 AWG                                                                                       |
| Vícedrátový vodič                                          | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG                                                                       |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG                                                                       |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG                                                                       |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,5 mm² / 20 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                                                                      |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 3,5 mm / 0.138 palců  |
| Výška                            | 93,6 mm / 3.685 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 69,5 mm / 2.736 palců |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Zelenožlutá                                                   |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Požární zatížení               | 0,299 MJ                                                      |
| Barva akčního členu            | Oranžová                                                      |
| Hmotnost                       | 16,1 g                                                        |



| Požadavky na prostředí  |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| Teplota pro zpracování  |  | -35 ... +85 °C  |
| Trvalá provozní teplota |  | -60 ... +105 °C |

| Obchodní údaje       |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| ETIM 9.0             |  | EC000897      |
| ETIM 8.0             |  | EC000897      |
| PU (SPU)             |  | 40 ks         |
| Druh balení          |  | Box           |
| Země původu          |  | PL            |
| GTIN                 |  | 4066966382440 |
| Číslo celního tarifu |  | 85369010000   |

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

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení        | Standardní | Název certifikátu |
|------------------|------------|-------------------|
| CSA<br>CSA Group | C22.2      | 70173737          |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                          |  |
|--------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance 2200-3237 |  |

Documentation

| Additional Information |                   |  |
|------------------------|-------------------|--|
| Technical Section      | pdf<br>2246.92 KB |  |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2200-3237

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 2000-3292](#)  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Oranžová

[Obj. č.: 2000-3291](#)  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 249-117](#)  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

[Obj. č.: 249-116](#)  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 210-196](#)  
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-198](#)  
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

[Obj. č.: 210-197](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-114](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



[Obj. č.: 210-118](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-115](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná

[Obj. č.: 210-112](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná

[Obj. č.: 210-113](#)  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

## 1.2.3 Drátový můstek

### 1.2.3.1 Můstek



#### Obj. č.: 2009-404

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Šedá



#### Obj. č.: 2009-406

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 250 mm; Šedá



#### Obj. č.: 2009-402

Vodičový můstek; 0,75 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 60 mm; Šedá

## 1.2.4 Dutinka

### 1.2.4.1 Dutinka



#### Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



#### Obj. č.: 216-242

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



#### Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

## 1.2.5 Instalace

### 1.2.5.1 Držák krycího profilu



#### Obj. č.: 709-169

Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

### 1.2.5.2 Kryt



#### Obj. č.: 709-156

Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

## 1.2.6 Můstek

### 1.2.6.1 Můstek



#### Obj. č.: 2000-405/011-000

Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2000-410/000-005

Můstek; 10×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2000-410/000-006

Můstek; 10×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2000-410

Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2000-402/000-005

Můstek; 2×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2000-402/000-006

Můstek; 2×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2000-402

Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2000-402/000-018

Můstek; 2×; Izolováno; Žlutozelená



#### Obj. č.: 2000-403/000-005

Můstek; 3×; Izolováno; Červená



#### Obj. č.: 2000-403/000-006

Můstek; 3×; Izolováno; Modrá



#### Obj. č.: 2000-403

Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



#### Obj. č.: 2000-404/000-005

Můstek; 4×; Izolováno; Červená

### 1.2.6.1 Můstek



Obj. č.: 2000-404/000-006  
Můstek; 4×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-404  
Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-405/000-005  
Můstek; 5×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-405/000-006  
Můstek; 5×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-405  
Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-406/000-005  
Můstek; 6×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-406/000-006  
Můstek; 6×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-406  
Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-407/000-005  
Můstek; 7×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-407/000-006  
Můstek; 7×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-407  
Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-408/000-005  
Můstek; 8×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-408/000-006  
Můstek; 8×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-408  
Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-409/000-005  
Můstek; 9×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-409/000-006  
Můstek; 9×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-409  
Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-440  
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-433/000-005  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-433/000-006  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-433  
Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-434  
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-435  
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-436  
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-437  
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-438  
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-439  
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 210-103  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



Obj. č.: 210-123  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-406/020-000  
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-492  
Vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá

### 1.2.7 Nástroj

#### 1.2.7.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



Obj. č.: 210-648  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké



Obj. č.: 210-647  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

### 1.2.8 Výstražný kryt

#### 1.2.8.1 Kryt



Obj. č.: 2000-115  
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

## 1.2.9 Zkoušení a měření

### 1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



#### Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

## 1.2.10 Značení

### 1.2.10.1 Nosič označení



#### Obj. č.: 2000-131

Adaptér; Šedá

### 1.2.10.2 Označovač



#### Obj. č.: 793-3501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



#### Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



#### Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



#### Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



#### Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



#### Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



#### Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



#### Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



#### Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



#### Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

### 1.2.10.3 Popisovací pásek



#### Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Zkoušení



Zásuvné zkušební moduly typu L osazené na třípatrové svorce.



Zkušební zástrčky L TOPJOB® S pro zkoušení řadových svorek prostřednictvím zaváděcích otvorů

## Můstkové propojení



Vertikální můstky pro dvou- a třípatrové svorky TOPJOB® S umožňují propojit dvě nebo tři patra. Zda se jedná o dvoupatrový vertikální můstek (2002-0492), nebo o trojpatrový vertikální můstek (2002-0493), signalizují číslice „2“ a „3“, které jsou dobře vidět i v zapojeném stavu.

Propojení tří pater pomocí třípatrového vertikálního můstku (2002-493).