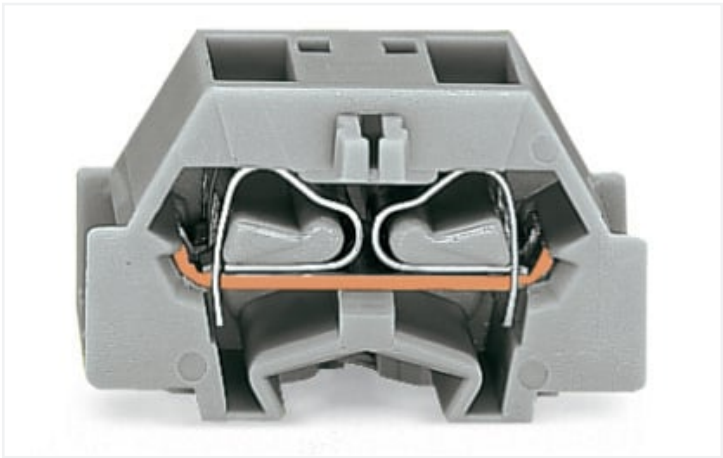


Datový list | Obj. č.: 261-331  
4vodičová svorka; Bez tlačítka; S upevňovací přírubou; 1pól.; Pro šroubové a podobné druhy upevnění; Upevňovací otvor Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/261-331>



Barva: ■ Šedá

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle IEC/EN   |                                                         | Atesty dle UL 1059   |       |       |       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|
| Jmenovité napětí (III/3)        | 500 V                                                   | Use group            | B     | C     | D     |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 6 kV                                                    | Jmenovité napětí dle | 300 V | 300 V | 600 V |
| Jmenovitý proud                 | 24 A                                                    | Jmenovitý proud dle  | 15 A  | 15 A  | 5 A   |
| Legenda (návrhové hodnoty)      | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |                      |       |       |       |

| Atesty dle           | CSA 22.2 No 158 |       |       |
|----------------------|-----------------|-------|-------|
| Use group            | B               | C     | D     |
| Jmenovité napětí dle | -               | 300 V | 600 V |
| Jmenovitý proud dle  | -               | 10 A  | 5 A   |

Údaje o připojení

|                                  |   |                                 |                                  |
|----------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|
| Celkový počet připojovacích bodů | 4 | Připojení 1                     |                                  |
| Celkový počet potenciálů         | 1 | Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                      |
| Počet úrovní                     | 1 | Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                 |
|                                  |   | Materiály připojitelných vodičů | Měď                              |
|                                  |   | Plný vodič                      | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
|                                  |   | Jemně laněný vodič              | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
|                                  |   | Délka odizolování               | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců |
|                                  |   | Počet pólů                      | 1                                |
|                                  |   | Směr zapojení                   | Boční zapojení                   |

| Geometrické údaje |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Šířka             | 10 mm / 0.394 palců   |
| Výška od povrchu  | 18,1 mm / 0.713 palců |
| Hloubka           | 28,1 mm / 1.106 palců |

| Mechanické údaje   |                     |
|--------------------|---------------------|
| Konstrukční řešení | Vodorovné provedení |
| Způsob montáže     | Upevňovací příruba  |
| Úroveň pro značení | Boční značení       |

| Údaje o materiálu               |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění k údajům o materiálu | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                           | Šedá                                                          |
| Materiálová skupina             | I                                                             |
| Izolační materiál               | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94     | V0                                                            |
| Požární zatížení                | 0,059 MJ                                                      |
| Bez halogenů                    | Ano                                                           |
| Hmotnost                        | 3,9 g                                                         |

| Obchodní údaje       |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Product Group        | 9 (Std Chassis Mt Blocks) |
| eCl@ss 10.0          | 27-14-11-06               |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-06               |
| ETIM 8.0             | EC001284                  |
| ETIM 7.0             | EC001284                  |
| PU (SPU)             | 200 (50) ks               |
| Druh balení          | Box                       |
| Země původu          | CH                        |
| GTIN                 | 4044918610643             |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60998   | NTR-NL 6509                                                |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60998   | 2110272.02                                                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | C22.2      | 70010891                                                   |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                               | UL 1059    | E45172                                                     |
| Declarations of conformity and manufacturer's declarations                         |            |                                                            |
| Schválení                                                                          | Standardní | Název certifikátu                                          |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -          | -                                                          |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -          | -                                                          |



Approvals for marine applications

|     |            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Schválení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Standardní | Název certifikátu |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | 19-HG1869868-PDA  |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN 60947   | 07436/F0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -          | TAE00001V2        |
| LR<br>Lloyds Register                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IEC 60998  | LR22173030TA      |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Compliance Search                           |
| Environmental Product<br>Compliance 261-331 |

Documentation

| Additional Information |                   | Bid Text |            |                 |
|------------------------|-------------------|----------|------------|-----------------|
| Technical Section      | pdf<br>2240.62 KB | 261-331  | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  |
|                        |                   | 261-331  | 22.06.2017 | doc<br>24.50 KB |

CAD/CAE-Data

| CAD data             | CAE data                     |
|----------------------|------------------------------|
| 2D/3D Models 261-331 | EPLAN Data Portal<br>261-331 |
|                      | WSCAD Universe<br>261-331    |
|                      | ZUKEN Portal 261-331         |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



**Obj. č.: 261-361**  
Koncová bočnice; S upevňovací přírubou;  
Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-302**  
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Světlá tyrkysová



**Obj. č.: 216-322**  
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Světlá tyrkysová



**Obj. č.: 216-201**  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Bílá



**Obj. č.: 216-221**  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Bílá



**Obj. č.: 216-202**  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Šedá



**Obj. č.: 216-222**  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Šedá



**Obj. č.: 216-151**  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-131**  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-301**  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



**Obj. č.: 216-321**  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



**Obj. č.: 216-132**  
Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-152**  
Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-101**  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-121**  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-102**  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-122**  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-103**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez  
plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-123**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez  
plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-203**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Červená



**Obj. č.: 216-223**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Červená



**Obj. č.: 216-124**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-104**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-204**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Černá



**Obj. č.: 216-224**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Černá



**Obj. č.: 216-205**  
Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



**Obj. č.: 216-106**  
Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



**Obj. č.: 216-206**  
Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Modrá

## 1.2.2 Instalace

### 1.2.2.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 209-137**

Montážní adaptér; Lze použít jako koncovou svěrku; Šířka 6,5 mm; Šedá



**Obj. č.: 209-123**

Montážní patka se šroubem; Možnost přišroubování ke svorkám s upevňovací přírubou; Šířka 6,4 mm; Šedá

## 1.2.3 Můstek

### 1.2.3.1 Můstek



**Obj. č.: 261-402**

Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Šedá

## 1.2.4 Nástroj

### 1.2.4.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-657**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-658**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.2.5 Zkoušení a měření

### 1.2.5.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 249-139**

Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 4vodičové svorky; Šedá



**Obj. č.: 261-405**

Modul pro zkušební zástrčku; Se zajišťovacími západkami; Možnost řadového připojení; Pro 4vodičové svorky; Pro řadu 261; Šedá

## 1.2.6 Značení

### 1.2.6.1 Popisovací pásek

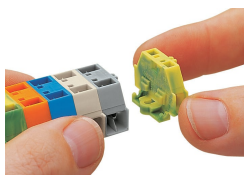


**Obj. č.: 210-833**

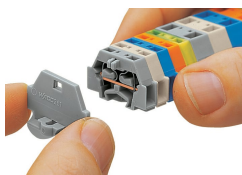
Popisovací pásky; 25 m na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Instalace

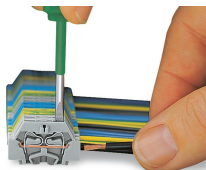


Sestavení jednotlivých svorek do svorkovnic.



Nasazení koncové bočnice.

### Připojení vodiče

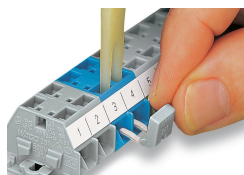


#### Připojení CAGE CLAMP®

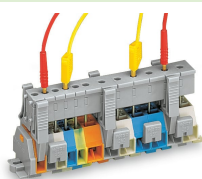
Připojení vodiče.

Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší větší svorku.

### Můstkové propojení

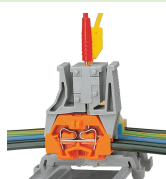


Propojení hřebenovým můstkem.



Zkoušení pomocí zkušebních modulů nasklapnutých na svorkovnici – v zapojeném nebo nezapojeném stavu. Dotykový kontakt je opatřený připojovací technikou CAGE CLAMP® (pružinová ocel). Tento způsob zkoušení je proto omezený na maximální proud 0,5 A.

Vzdálenost mezi zajišťovacími západkami musí být cca 35–40 mm!



Zkoušení po připojení vodičů.

## Značení



Popisování samolepicími popisovacími pásky.



Popisování přímým potiskem (na dotázání).