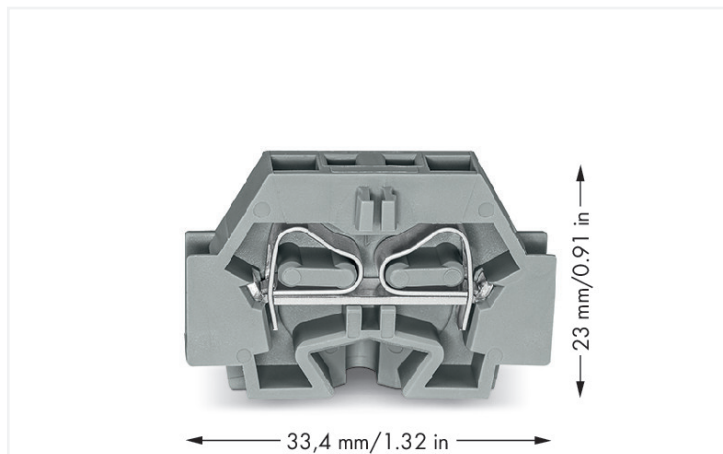


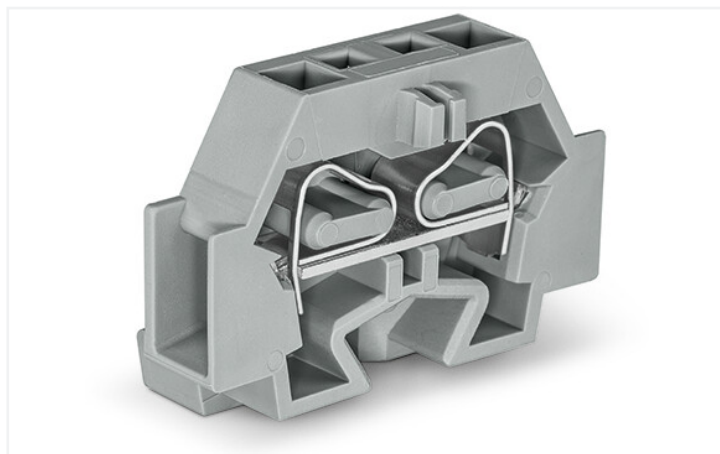
## Datový list | Obj. č.: 262-301

2vodičová svorka; Bez tlačítka; S upevňovací přírubou; 1pól.; Pro šroubové a podobné druhy upevnění; Upevňovací otvor Ø 3,2 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/262-301>



Barva: ■ Šedá



### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (III/3)        | 630 V                                                   |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 8 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                 | 24 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)      | (III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### Atesty dle

#### UL 1059

| Use group            | B     | C     | D     |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Jmenovité napětí dle | 300 V | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud dle  | 20 A  | 20 A  | 10 A  |

#### Atesty dle

#### CSA 22.2 No 158

| Use group            | B     | C     | D     |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Jmenovité napětí dle | 600 V | 300 V | 600 V |
| Jmenovitý proud dle  | 5 A   | 25 A  | 5 A   |



| Údaje o připojení                |   |                                 |                                   |
|----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Celkový počet připojovacích bodů | 2 | <b>Připojení 1</b>              |                                   |
| Celkový počet potenciálů         | 1 |                                 |                                   |
| Počet úrovní                     | 1 |                                 |                                   |
|                                  |   |                                 |                                   |
|                                  |   |                                 |                                   |
|                                  |   | Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                       |
|                                  |   | Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                  |
|                                  |   | Materiály připojitelných vodičů | Měď                               |
|                                  |   | Plný vodič                      | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG    |
|                                  |   | Jemně laněný vodič              | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG    |
|                                  |   | Délka odizolování               | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců |
|                                  |   | Směr zapojení                   | Boční zapojení                    |

| Geometrické údaje |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Šířka             | 7 mm / 0.276 palců    |
| Výška od povrchu  | 23,1 mm / 0.909 palců |
| Hloubka           | 33,5 mm / 1.319 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                                              | 0,077 MJ         |
| Bez halogenů                                                  | Ano              |
| Hmotnost                                                      | 4,1 g            |

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

| 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)             | 100 (50) ks               |
| Druh balení          | Box                       |
| Země původu          | CN                        |
| GTIN                 | 4044918639620             |
| 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 6510                                                |  |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60998   | 2110272.03                                                 |  |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2      | 70010891                                                   |  |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059    | E45172                                                     |  |

| Schválení                                          | Standardní | Název certifikátu |  |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------|--|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |  |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |  |

Approvals for marine applications

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

Ke stažení

| Environmental Product Compliance         |  |
|------------------------------------------|--|
| Compliance Search                        |  |
| Environmental Product Compliance 262-301 |  |

Documentation

| Additional Information |                   | Bid Text        |            |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Technical Section      | pdf<br>2240.62 KB | 262-301         | 19.02.2019 |
|                        |                   | xml<br>3.22 KB  |            |
|                        |                   | 262-301         | 17.08.2017 |
|                        |                   | doc<br>24.50 KB |            |

| CAD/CAE-Data                                                     |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 262-301</div> <div>↓</div> | <div>CAE data</div> <div>EPLAN Data Portal 262-301</div> <div>↓</div> <div>WSCAD Universe 262-301</div> <div>↓</div> <div>ZUKEN Portal 262-301</div> <div>↓</div> |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 262-361](#)  
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 mm² / 22 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Světlá tyrkysová



[Obj. č.: 216-322](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Světlá tyrkysová



[Obj. č.: 216-141](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;  
Dle DIN 46228, část 1/08.92



[Obj. č.: 216-201](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Bílá



[Obj. č.: 216-221](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Bílá



[Obj. č.: 216-241](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S  
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;  
Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



[Obj. č.: 216-142](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;  
Dle DIN 46228, část 1/08.92



[Obj. č.: 216-242](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;  
Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



[Obj. č.: 216-262](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;  
Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



[Obj. č.: 216-202](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Šedá



[Obj. č.: 216-222](#)  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Šedá



[Obj. č.: 216-151](#)  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



[Obj. č.: 216-131](#)  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



[Obj. č.: 216-301](#)  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



[Obj. č.: 216-321](#)  
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;  
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;  
Žlutá



[Obj. č.: 216-132](#)  
Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



[Obj. č.: 216-152](#)  
Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



[Obj. č.: 216-101](#)  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



[Obj. č.: 216-121](#)  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná



[Obj. č.: 216-102](#)  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20;  
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;  
Stříbrná

### 1.2.1.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-122**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-143**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



**Obj. č.: 216-123**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límcce; 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.: 216-243**

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



**Obj. č.: 216-263**

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



**Obj. č.: 216-124**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-144**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná



**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límcce; 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.: 216-244**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



**Obj. č.: 216-264**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



**Obj. č.: 216-284**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



**Obj. č.: 216-109**

Dutinka; Objímka na 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-209**

Dutinka; Objímka na 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



**Obj. č.: 216-289**

Dutinka; Objímka na 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



**Obj. č.: 216-110**

Dutinka; Objímka na 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno; Kovové hnědá



**Obj. č.: 216-210**

Dutinka; Objímka na 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



**Obj. č.: 216-205**

Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



**Obj. č.: 216-246**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



**Obj. č.: 216-266**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



**Obj. č.: 216-286**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



**Obj. č.: 216-206**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá



**Obj. č.: 216-267**

Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



**Obj. č.: 216-287**

Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



**Obj. č.: 216-108**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; Bez plastového límcce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-208**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá



**Obj. č.: 216-288**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

## 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.: 262-402**

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.: 249-137**

Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 2vodičové svorky; Šedá

## 1.2.6 Značení

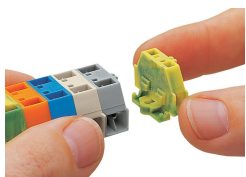
### 1.2.6.1 Popisovací pásek

**Obj. č.: 210-833**

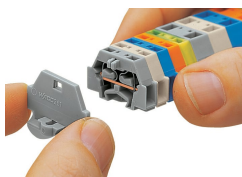
Popisovací pásky; 25 m na cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Instalace

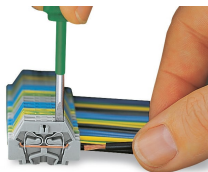


Sestavení jednotlivých svorek do svorkovnic.



Nasazení koncové bočnice.

### Připojení vodiče

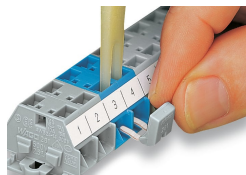


#### Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče.

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

### Můstkové propojení



Propojení hřebenovým můstkem.

### Značení



Popisování samolepicími popisovacími pásky.



Popisování přímým potiskem (na dotázání).