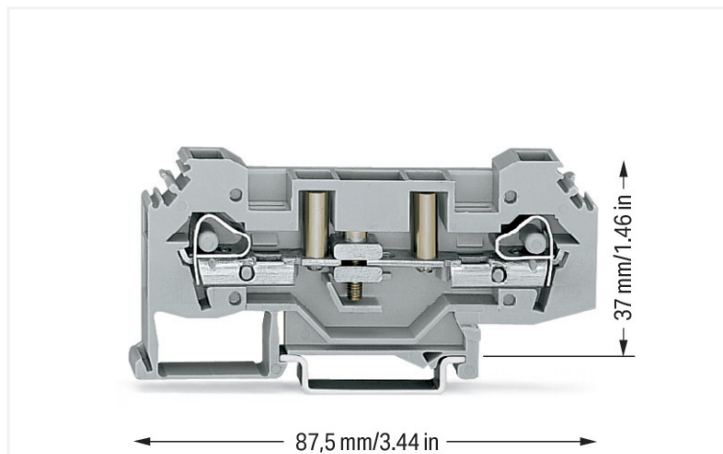


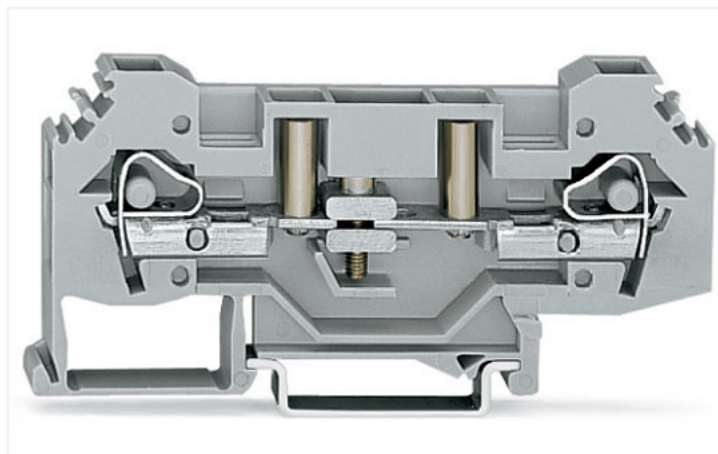
## Datový list | Obj. č.: 282-131

2vodičová rozpojovací a měřicí svorka; S možností zkoušení; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/282-131>



Barva: ■ Šedá



### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (III/3)        | 400 V                                                   |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 6 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                 | 41 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)      | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### Power Loss

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Power loss, per pole (potential)                             | 1.3112 W  |
| Rated current I <sub>N</sub> for specified power loss        | 41 A      |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.00078 Ω |

### Údaje o připojení

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 2 |
| Celkový počet potenciálů         | 1 |
| Počet úrovní                     | 1 |

#### Připojení 1

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                               |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                          |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď                                       |
| Plný vodič                      | 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG |
| Jemně laněný vodič              | 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG |
| Délka odizolování               | 12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců        |
| Směr zapojení                   | Boční zapojení                            |

### Geometrické údaje

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 8 mm / 0.315 palců    |
| Výška                            | 87,5 mm / 3.445 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 37 mm / 1.457 palců   |



| Mechanické údaje   |                     |
|--------------------|---------------------|
| Konstrukční řešení | Vodorovné provedení |
| Způsob montáže     | Lišta DIN 35        |
| 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                                              | 0,417 MJ         |
| Hmotnost                                                      | 22,7 g           |

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

| Obchodní údaje       |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Product Group        | 1 (Rail Mounted Terminal Blocks) |
| eCl@ss 10.0          | 27-14-11-26                      |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-26                      |
| ETIM 8.0             | EC000902                         |
| ETIM 7.0             | EC000902                         |
| PU (SPU)             | 25 ks                            |
| Druh balení          | Box                              |
| Země původu          | CN                               |
| GTIN                 | 4045454448455                    |
| Číslo celního tarifu | 85365080900                      |

| Environmental Product Compliance          |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1                            |
| REACH Candidate List Substance            | Lead                                 |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption             |
| RoHS Exemption                            | 6(c)                                 |
| SCIP notification number (Austria)        | 75bd9672-9615-4b74-9c4b-cdd536766397 |
| SCIP notification number (Belgium)        | d32f5363-2d8a-4699-a22b-78a8645d9a2b |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 681d31b9-c303-4d10-a855-1f26170fe83e |
| SCIP notification number (Czech Republic) | f548818b-936c-4533-b40a-10abd76e618b |
| SCIP notification number (Denmark)        | cdc7fd4a-463f-47df-b7f7-b875006be0bf |
| SCIP notification number (Finland)        | 9e8498ae-f2ff-41a7-864c-b1e77a06cdc4 |
| SCIP notification number (France)         | 69104065-e201-46d8-a682-bf174f9c2870 |
| SCIP notification number (Germany)        | 61fea0bb-e86b-4534-a41a-3f23b16979e1 |
| SCIP notification number (Hungary)        | 4142decc-61c1-44a2-b85f-d5e5fa05a633 |
| SCIP notification number (Italy)          | 90f49b02-2635-4d35-97ff-597b006ebda9 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 02abd02d-da68-488a-899b-d468ccdf3da7 |
| SCIP notification number (Poland)         | 57d67371-048b-443d-b87f-fcf054498da7 |
| SCIP notification number (Romania)        | 42553fa4-0d6c-4aa1-ace5-1814a08679df |
| SCIP notification number (Sweden)         | 731a4938-e127-474e-a696-dad8e56c183f |



Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                             | Standardní    | Název certifikátu |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947      | NTR NL 7894       |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158 | 1505033           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 71-120778         |
| UR<br>UL International Germany GmbH   | 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               | EN 60947   | 20-HG1941090-PDA  |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | EN 60947   | 07436/F0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001V2        |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 282-131 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2240.62 KB



| Bid Text |            |                 |                   |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 282-131  | 19.02.2019 | xml<br>3.13 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 282-131  | 12.06.2017 | doc<br>24.00 KB | <a href="#">↓</a> |



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 282-131



## CAE data

EPLAN Data Portal  
282-131WSCAD Universe  
282-131

ZUKEN Portal 282-131



## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Potřebné příslušenství

## 1.1.1 Koncová bočnice

## 1.1.1.1 Koncová bočnice

[Obj. č.: 282-315](#)

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Oranžová

[Obj. č.: 282-314](#)

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Šedá

## 1.2 Volitelné příslušenství

## 1.2.1 DIN lišta

## 1.2.1.1 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.: 210-508](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-197](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-506](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; 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.: 210-504](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-113](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

[Obj. č.: 210-505](#)

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

## 1.2.2 Dutinka

### 1.2.2.1 Dutinka



#### Obj. č.: 216-262

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.: 216-263

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.: 216-264

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.: 216-266

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.: 216-267

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

## 1.2.3 Instalace

### 1.2.3.1 Cover



#### Obj. č.: 709-153

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

### 1.2.3.2 Cover carrier



#### Obj. č.: 709-167

Držák krycího profilu; Typ 1; 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

### 1.2.3.3 Montážní příslušenství



#### Obj. č.: 249-116

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



#### Obj. č.: 209-106

Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

## 1.2.4 Kódování

### 1.2.4.1 Aretační systém



#### Obj. č.: 282-137

Zámek spínání; K zajištění odpojovače; Možnost zajištění; Oranžová

## 1.2.5 Můstek

### 1.2.5.1 Můstek



Obj. č.: 282-424

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 709-110

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



Obj. č.: 282-402

Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 709-111

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



Obj. č.: 282-409

Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 709-112

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



Obj. č.: 282-422

Můstek; Izolováno; Žlutozelená

## 1.2.6 Nástroj

### 1.2.6.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.2.7 Výstražný kryt

### 1.2.7.1 Kryt



Obj. č.: 282-405

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

## 1.2.8 Zkoušení a měření

### 1.2.8.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 709-310

Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řady 282 s drážkou pro můstek; 6,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



Obj. č.: 709-311

Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



Obj. č.: 209-170

Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm<sup>2</sup>; Šedá

## 1.2.9 Značení

### 1.2.9.1 Označovač



Obj. č.: 793-501

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



Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

## 1.2.9.1 Označovač

**Obj. č.: 793-501/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

**Obj. č.: 793-5501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 793-5501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

**Obj. č.: 793-5501/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 793-5501/000-014**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Hnědá

**Obj. č.: 793-5501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 793-5501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 793-5501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 793-5501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 793-5501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 793-5501/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

**Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

## 1.2.9.2 Skupinový nosič označení

**Obj. č.: 209-143**

Nosič skupinového označení; Šedá

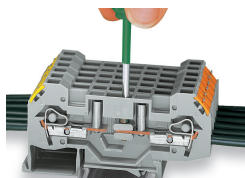
**Obj. č.: 209-144**

Nosič skupinového označení; Šedá

**Obj. č.: 249-105**

Nosič skupinového označení; Šedá

## Pokyny k instalaci



Posunutí odpojovače.