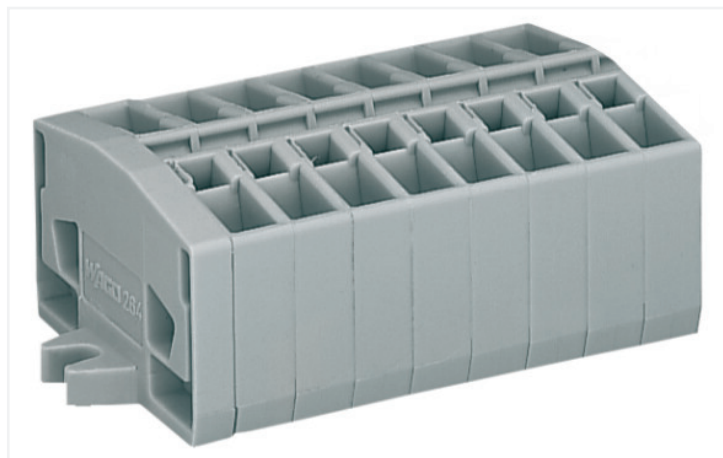


**Datový list | Obj. č.: 264-108**

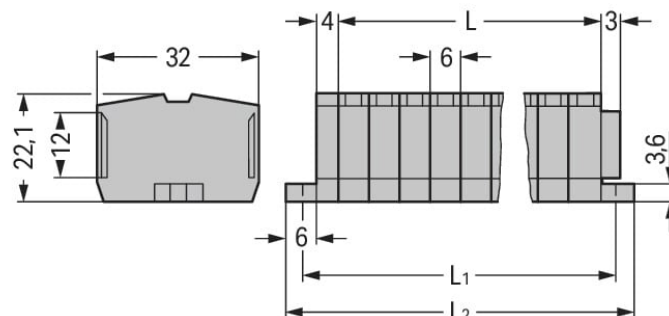
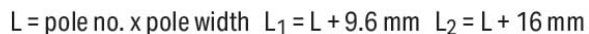
2vodičová svorkovnice; Bez tlačítka; S upevňovacími přírubami; 8pól.; Pro šroubové a podobné druhy upevnění; Upevňovací otvor Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



<https://www.wago.com/264-108>



Barva:  Šedá



Rozměry v mm

## Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle IEC/EN   |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (III/3)        | 800 V                                                   |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 8 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                 | 24 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)      | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

| Atesty dle           |       | UL 1059 |   |
|----------------------|-------|---------|---|
| Use group            | B     | C       | D |
| Jmenovité napětí dle | 600 V | 600 V   | - |
| Jmenovitý proud dle  | 20 A  | 20 A    | - |

| Atesty dle           | CSA 22.2 No 158 |       |   |
|----------------------|-----------------|-------|---|
| Use group            | B               | C     | D |
| Jmenovité napětí dle | -               | 600 V | - |
| Jmenovitý proud dle  | -               | 20 A  | - |

## Údaje o připojení

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Celkový počet připojovacích bodů | 16 |
| Celkový počet potenciálů         | 8  |
| Počet úrovní                     | 1  |

| Připojení 1                     |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                      |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                 |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď                              |
| Plný vodič                      | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič              | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Upozornění (průřez vodiče)      | 12 AWG: THHN, THWN               |
| Délka odizolování               | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců |
| Počet pólů                      | 8                                |
| Směr zapojení                   | Čelní zapojení                   |



| Geometrické údaje |                      |
|-------------------|----------------------|
| Šířka             | 64 mm / 2.52 palců   |
| Výška od povrchu  | 22,1 mm / 0.87 palců |
| Hloubka           | 32 mm / 1.26 palců   |
| Šířka modulu      | 6 mm / 0.236 palců   |

| Mechanické údaje   |                     |
|--------------------|---------------------|
| Konstrukční řešení | Vodorovné provedení |
| Způsob montáže     | Upevňovací příruba  |
| Úroveň pro značení | Středové 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                | 0,662 MJ                                                      |
| Bez halogenů                    | Ano                                                           |
| Hmotnost                        | 32,6 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)             | 50 ks                     |
| Druh balení          | Box                       |
| Země původu          | DE                        |
| GTIN                 | 4044918425872             |
| Číslo celního tarifu | 85369010000               |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                       | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60998   | NL-49768          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998   | NTR NL-7342       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998   | 2175624.01        |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2      | 70010891          |

General approvals

|                                         |         |        |
|-----------------------------------------|---------|--------|
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>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  |
| 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 264-108 |



Documentation

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

pdf  
2240.62 KB



| Bid Text |            |                 |                                                                                                       |
|----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 264-108  | 19.02.2019 | xml<br>3.22 KB  | <a href="#"></a> |
| 264-108  | 14.06.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#"></a> |



CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 264-108 |



| CAE data                     |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>264-108 |
| WSCAD Universe<br>264-108    |
| ZUKEN Portal 264-108         |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 216-322</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová | <br><b>Obj. č.: 216-201</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá       | <br><b>Obj. č.: 216-221</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá       | <br><b>Obj. č.: 216-202</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá       |
| <br><b>Obj. č.: 216-222</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá             | <br><b>Obj. č.: 216-151</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno           | <br><b>Obj. č.: 216-131</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná | <br><b>Obj. č.: 216-321</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá       |
| <br><b>Obj. č.: 216-132</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                  | <br><b>Obj. č.: 216-152</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno           | <br><b>Obj. č.: 216-101</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná  | <br><b>Obj. č.: 216-121</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná   |
| <br><b>Obj. č.: 216-102</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná        | <br><b>Obj. č.: 216-122</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná | <br><b>Obj. č.: 216-103</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno              | <br><b>Obj. č.: 216-123</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná     |
| <br><b>Obj. č.: 216-203</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená            | <br><b>Obj. č.: 216-223</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená     | <br><b>Obj. č.: 216-124</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno          | <br><b>Obj. č.: 216-104</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná |
| <br><b>Obj. č.: 216-204</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá            | <br><b>Obj. č.: 216-224</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá     | <br><b>Obj. č.: 216-205</b><br>Dutinka; Objímka na 2,08 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá    | <br><b>Obj. č.: 216-106</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná |
| <br><b>Obj. č.: 216-206</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |

1.1.2 Instalace

1.1.2.1 Cover



**Obj. č.: 709-153**  
Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

1.1.2.2 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

1.1.3 Můstek

1.1.3.1 Můstek



**Obj. č.: 281-492**  
Můstek; 2x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 264-402**  
Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Šedá

1.1.4 Nástroj

1.1.4.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-657**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-658**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-720**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



**Obj. č.: 209-130**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1x; Pro řady 264 (1/2x), 280, 281 (až 3x); Přírodní

1.1.5 Zkoušení a měření

1.1.5.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 249-136**  
Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 2vodičové svorky; Šedá



**Obj. č.: 210-136**  
Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Označovač



**Obj. č.: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



**Obj. č.: 2009-145/000-005**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



**Obj. č.: 2009-145/000-024**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



**Obj. č.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



**Obj. č.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



**Obj. č.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



**Obj. č.: 2009-145/000-023**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



**Obj. č.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

### 1.1.6.1 Označovač



#### Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Bílá



#### Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Oranžová



#### Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Žlutá



#### Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Červená



#### Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Šedá



#### Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Fialová



#### Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Světle zelená



#### Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Modrá

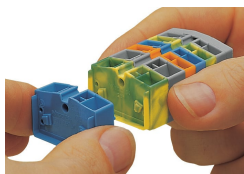


#### Obj. č.: 248-501/000-023

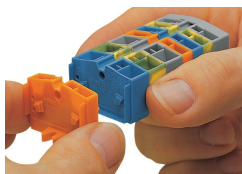
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklápnutí; Zelená

## Pokyny k instalaci

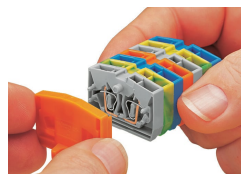
### Instalace



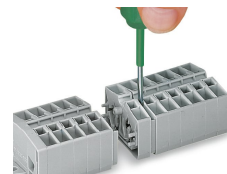
Sestavení jednotlivých svorek do svorkovnic.



Montáž koncové svorky s upevňovací přírubou.



Nasazení koncové bočnice.



Demontáž svorky.

## Připojení vodiče

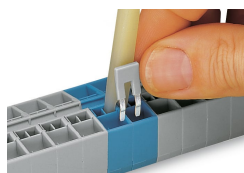


### Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče.

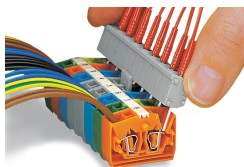
Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší menší svorku.

## Můstkové propojení

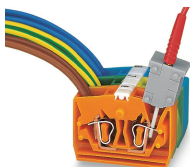


Propojení hřebenovým můstkem.

## Zkoušení



Zkoušení dotykovým kontaktem přes pružinu CAGE CLAMP® (omezení proudu na 0,5 A a zkušebního napětí na 48 V) – zkušební hroty nemají ochranu proti nebezpečnému dotyku.

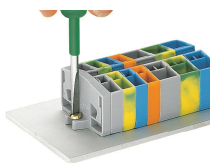


Zkoušení prostřednictvím přípojky CAGE CLAMP® na napájecí liště (max. jmenovitý proud: 6 A).  
Přípojka CAGE CLAMP® upíná jednotlivé zkušební kontakty.  
Maximální zkušební napětí činí 400 V.



Svorkovnice s upevňovacími přírubami:

- Koncová bočnice s upevňovací přírubou
- Středové svorky
- Koncová svorka s upevňovací přírubou



Montáž a zajištění svorkovnice přímo na desce pomocí šroubových upevňovacích přírub.

### Značení



Značení pomocí systému rychlého popisu Mini-WSB.