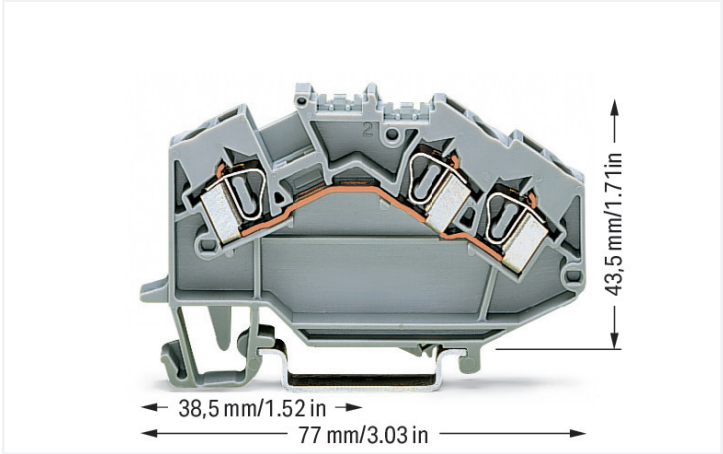
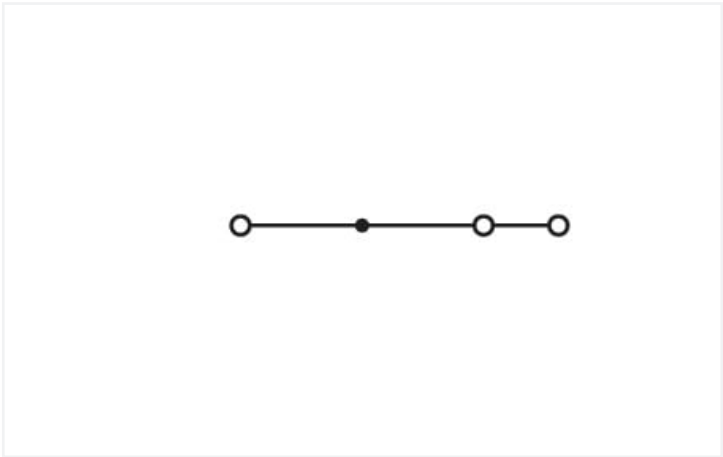
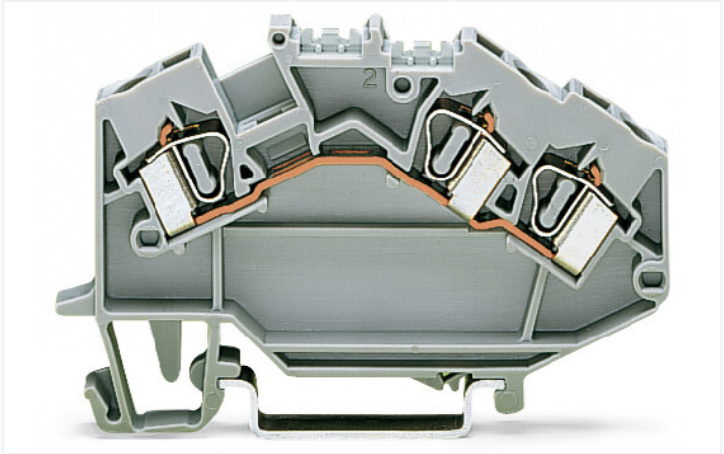




Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60947-7-1 |     |    |
|------------------------|------------------|-----|----|
| Overvoltage category   | III              | III | II |
| Pollution degree       | 3                | 2   | 2  |
| Návrhové napětí        | 1000 V           | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 8 kV             | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 32 A             | -   | -  |

| Power Loss                                                   |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Power loss, per pole (potential)                             | 1.024 W        |
| Rated current $I_N$ for specified power loss                 | 32 A           |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.001 $\Omega$ |

### Údaje o připojení

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Celkový počet připojovacích bodů | 3 |
| Celkový počet potenciálů         | 1 |
| Počet úrovní                     | 1 |

| Připojení 1                     |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Připojovací technika            | CAGE CLAMP®      |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď<br>Hliník    |



Připojení 1

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění k materiálům připojitelných vodičů | <p><b>Připojování hliníkových vodičů</b></p> <p>Při použití kontaktní pasty WAGO Alu-Plus jsou pružinové svorky WAGO vhodné pro plně hliníkové vodiče do 4 mm² / 12 AWG. <a href="#">249-130</a>.</p> <p>Přednosti kontaktní pasty Alu-Plus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Při upínání automaticky ničí zoxidační vrstvu.</li><li>• Zabraňuje opětovné oxidaci kontaktního místa.</li><li>• Zabraňuje elektrolytické korozi mezi hliníkovými a měděnými vodiči (ve stejné svorce).</li><li>• Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi.</li></ul> <p>Při používání svorek s pružinovou připojovací technikou CAGE CLAMP® je <b>nejprve potřeba hliníkové vodiče očistit břítem</b> a pak hned zasunout do kontaktního místa naplněného kontaktní pastou Alu-Plus.</p> <p>Pastu WAGO Alu-Plus lze na hliníkový vodič po celé ploše samozřejmě nanést i <b>dodatečně</b> před jeho připojením.</p> <p>Upozorňujeme, že v důsledku menší vodivosti hliníkových vodičů je nutné odpočítáním způsobem přizpůsobit jmenovitý proud:</p> <p>2,5 mm² = 16 A<br/>4 mm² = 22 A</p> |
| 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                                 | Čelní zapojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Geometrické údaje                |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 6 mm / 0.236 palců    |
| Výška                            | 77 mm / 3.031 palců   |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 43,5 mm / 1.713 palců |

| Mechanické údaje   |                  |
|--------------------|------------------|
| Konstrukční řešení | Úhlové provedení |
| Způsob montáže     | Lišta DIN 35     |
| 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                | 0,211 MJ                                                      |
| Hmotnost                        | 11,7 g                                                        |

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

| Obchodní údaje       |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0          |  | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0           |  | 27-14-11-20   |
| ETIM 8.0             |  | EC000897      |
| ETIM 7.0             |  | EC000897      |
| PU (SPU)             |  | 50 ks         |
| Druh balení          |  | Box           |
| Země původu          |  | DE            |
| GTIN                 |  | 4044918501231 |
| 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 |
| Schválení                                                                          | Standardní    | Název certifikátu | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG         |            |                   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947      | NTR NL-7454/A1    | -                                                          | -          | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | C22.2 No. 158 | 1536075           | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG         |            |                   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                              | EN 60947      | 71-107288         | -                                                          | -          | -                 |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                               | UL 1059       | E45172            |                                                            |            |                   |

### Approvals for marine applications

|                                                                                    |            |                   |                                    |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------|------------|-------------------|
|  |            |                   | Schválení                          | Standardní | Název certifikátu |
| Schválení                                                                          | Standardní | Název certifikátu | ABS<br>American Bureau of Shipping |            |                   |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                                 | -          | 20-HG1941090-PDA  |                                    |            |                   |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd                                   | -          | TAE00001V2        |                                    |            |                   |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 781-631

↓

Documentation

Additional Information

Technical Sectionpdf2240.62 KB

↓

Bid Text

781-63119.02.2019xml3.21 KB

↓

781-63102.03.2017doc24.50 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 781-631

↓

CAE data

EPLAN Data Portal781-631

↓

WSCAD Universe781-631

↓

ZUKEN Portal 781-631

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 780-317

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1,5 mm; Oranžová

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

1.2.1.1 Montážní příslušenství

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 210-506</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná                                | <br><b>Obj. č.: 210-114</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná                  | <br><b>Obj. č.: 210-118</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná | <br><b>Obj. č.: 210-115</b><br>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 |
| <br><b>Obj. č.: 210-112</b><br>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 | <br><b>Obj. č.: 210-504</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná | <br><b>Obj. č.: 210-113</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná  | <br><b>Obj. č.: 210-505</b><br>Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná                               |

1.2.2 Drátový můstek

1.2.2.1 Můstek

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 249-126</b><br>Vodičový můstek; 0,75 mm <sup>2</sup> ; Izolováno; Délka 110 mm; Černá | <br><b>Obj. č.: 249-123</b><br>Vodičový můstek; 0,75 mm <sup>2</sup> ; Izolováno; Délka 180 mm; Černá | <br><b>Obj. č.: 249-127</b><br>Vodičový můstek; 0,75 mm <sup>2</sup> ; Izolováno; Délka 250 mm; Černá | <br><b>Obj. č.: 249-125</b><br>Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm; Černá |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.3 Dutinka

1.2.3.1 Dutinka

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 216-302</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová                                                          | <br><b>Obj. č.: 216-322</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová                                                         | <br><b>Obj. č.: 216-141</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92  | <br><b>Obj. č.: 216-201</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá                                                                       |
| <br><b>Obj. č.: 216-221</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá                                                                       | <br><b>Obj. č.: 216-241</b><br>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 | <br><b>Obj. č.: 216-142</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92 | <br><b>Obj. č.: 216-242</b><br>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 |
| <br><b>Obj. č.: 216-262</b><br>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 | <br><b>Obj. č.: 216-202</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá                                                                     | <br><b>Obj. č.: 216-222</b><br>Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá                                                                  | <br><b>Obj. č.: 216-151</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                           |
| <br><b>Obj. č.: 216-131</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                 | <br><b>Obj. č.: 216-301</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá                                                                     | <br><b>Obj. č.: 216-321</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá                                                                  | <br><b>Obj. č.: 216-132</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                           |
| <br><b>Obj. č.: 216-152</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                           | <br><b>Obj. č.: 216-101</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                 | <br><b>Obj. č.: 216-121</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                              | <br><b>Obj. č.: 216-102</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                 |

1.2.3.1 Dutinka

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 216-122</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                  | <br><b>Obj. č.: 216-103</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                                  | <br><b>Obj. č.: 216-143</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92          | <br><b>Obj. č.: 216-123</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                     |
| <br><b>Obj. č.: 216-203</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená                                                                        | <br><b>Obj. č.: 216-223</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená                                                                           | <br><b>Obj. č.: 216-243</b><br>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   | <br><b>Obj. č.: 216-263</b><br>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   |
| <br><b>Obj. č.: 216-124</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                             | <br><b>Obj. č.: 216-144</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná | <br><b>Obj. č.: 216-104</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                   | <br><b>Obj. č.: 216-204</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá                                                                        |
| <br><b>Obj. č.: 216-224</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá                                                                        | <br><b>Obj. č.: 216-244</b><br>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      | <br><b>Obj. č.: 216-264</b><br>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   | <br><b>Obj. č.: 216-284</b><br>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   |
| <br><b>Obj. č.: 216-205</b><br>Dutinka; Objímka na 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá                                                                     | <br><b>Obj. č.: 216-106</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná                                                                    | <br><b>Obj. č.: 216-246</b><br>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 | <br><b>Obj. č.: 216-266</b><br>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 |
| <br><b>Obj. č.: 216-286</b><br>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 | <br><b>Obj. č.: 216-206</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá                                                                         | <br><b>Obj. č.: 216-107</b><br>Dutinka; Objímka na 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                             | <br><b>Obj. č.: 216-267</b><br>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    |
| <br><b>Obj. č.: 216-287</b><br>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    | <br><b>Obj. č.: 216-207</b><br>Dutinka; Objímka na 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 Cover



**Obj. č.: 709-154**  
Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní

1.2.4.2 Cover carrier



**Obj. č.: 709-168**  
Držák krycího profilu; Typ 2; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 283 až 285; Vhodný pro dvou- a třípatrové svorky řad 279 až 281; Vhodný pro řadové svorky TOPJOB® řad 780 až 785, 775, 776 a 777; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 280; Vhodný pro rozpojovací a měřicí svorky pro zapojení převodníků řady 282; Šedá

1.2.4.3 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 249-116**  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 x 15 a 35 x 7,5; Šedá



**Obj. č.: 209-106**  
Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

1.2.5 Izolační zarážka

1.2.5.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 281-470**  
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá



**Obj. č.: 281-471**  
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá



**Obj. č.: 281-472**  
Izolační zarážka; 0,75–1,5 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 Můstek



**Obj. č.: 281-490**  
Můstek; 10x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 281-482**  
Můstek; 2x; Izolováno; Šedá



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



**Obj. č.: 281-483**  
Můstek; 3x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 281-485**  
Můstek; 5x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 281-402**  
Můstek; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 281-409**  
Můstek; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 281-422**  
Můstek; Izolováno; Žlutozelená



**Obj. č.: 781-452**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 2; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 781-453**  
Stupňovitý můstek; z 1 na 3; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 781-454**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 781-455**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 781-456**  
Stupňovitý můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj



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



**Obj. č.: 777-310**  
Ovládací nástroj; Speciální břit; Pro svorky  
TOPJOB®; Oranžová

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt



**Obj. č.: 281-415**  
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.: 249-145**  
Aretační zkušební modul L; Možnost řado-  
vého připojení; S pevnou kontaktní vidlicí;  
Vnější modul; 2,50 mm²; Šedá



**Obj. č.: 249-147**  
Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost  
řadového připojení; 2,50 mm²; Šedá



**Obj. č.: 249-144**  
Modul pro zkušební zástrčku L; Možnost  
řadového připojení; S pružnou kontaktní  
vidlicí; Středový modul; 2,50 mm²; Šedá



**Obj. č.: 281-418**  
Modul pro zkušební zástrčku; Možnost řa-  
dového připojení; Vhodný ke všem řado-  
vým svorkám WAGO řad 281, 776, 777  
a 781 s drážkou pro můstek v napájecí  
liště; Šedá



**Obj. č.: 249-148**  
Slepý modul B; Možnost řadového připo-  
jení; K přeskočení např. propojených svor-  
ek; Šedá



**Obj. č.: 249-146**  
Slepý modul L; Možnost řadového připo-  
jení; K přeskočení například zapojených  
svorek; Šedá



**Obj. č.: 281-419**  
Slepý modul; Možnost řadového připo-  
jení; K přeskočení svorek; Šedá



**Obj. č.: 280-404**  
Zkušební adaptér; Šířka 5 mm; Pro  
zkušební hrot (Ø 2,3 mm); Vhodná pro  
svorky 1,5–4 mm²; Šedá



**Obj. č.: 209-170**  
Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro  
zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná  
pro svorky 1,5–10 mm²; Šedá



**Obj. č.: 281-407**  
Zkušební hrot; Šířka 6 mm; Jmenovitý  
proud 24 A; Pro 0,08–2,5 mm²; 2,50 mm²;  
Šedá

1.2.10 Značení

1.2.10.2 Označovač



**Obj. č.: 793-501**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Bílá



**Obj. č.: 793-501/000-005**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Červená



**Obj. č.: 793-501/000-024**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Fialová



**Obj. č.: 793-501/000-006**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Modrá



**Obj. č.: 793-501/000-012**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Oranžová



**Obj. č.: 793-501/000-007**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Šedá



**Obj. č.: 793-501/000-017**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Světle zelená



**Obj. č.: 793-501/000-023**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-  
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;  
Zelená

### 1.2.10.2 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.: 793-5501/000-006**

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

### 1.2.10.3 Skupinový nosič označení

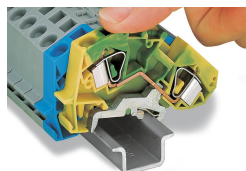


**Obj. č.: 249-105**

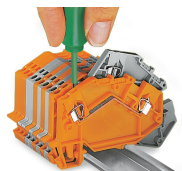
Nosič skupinového označení; Šedá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Naklapnutím svorky pro ochranný vodič na DIN lištu se automaticky vytváří přímý elektrický kontakt s lištou.



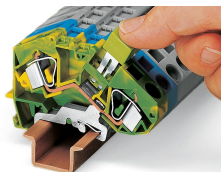
Demontáž svorky ze skupiny.

## Připojení vodiče



**Izolační zarážka**  
Zamezuje zatlačení izolace vodiče do kontaktního místa.  
(K dispozici pro svorky do 4 mm<sup>2</sup> / 12 AWG.)

## Můstkové propojení



Svorky pro ochranný vodič lze pomocí příčných můstků v jednom směru (přes zadní stranu svorky) propojit s průchozími svorkami. Kromě požadovaného značení těchto svorek doporučuje WAGO používat žlutozelené příčné můstky.

## Můstkové propojení



Stupňovité můstky se hodí pro pro-  
myslené zapojování obvodů. Můstky je  
nutné vždy zatlačit až po doraz!