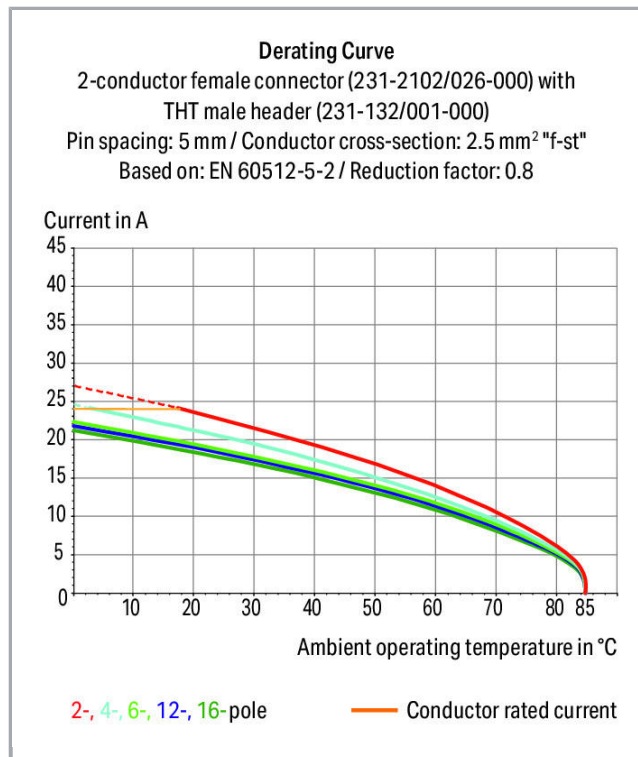
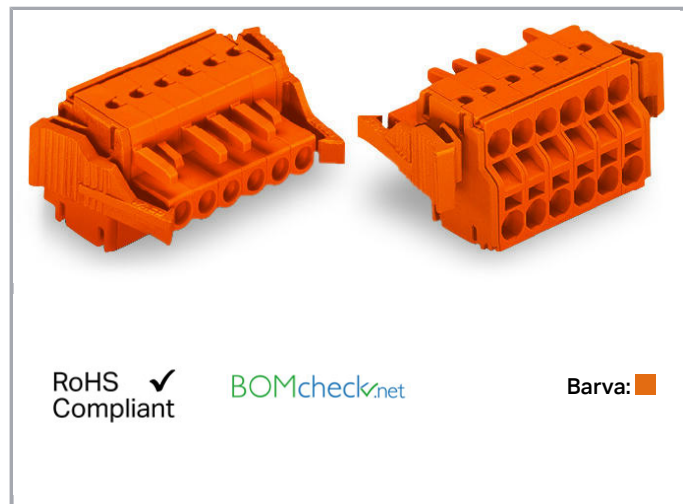


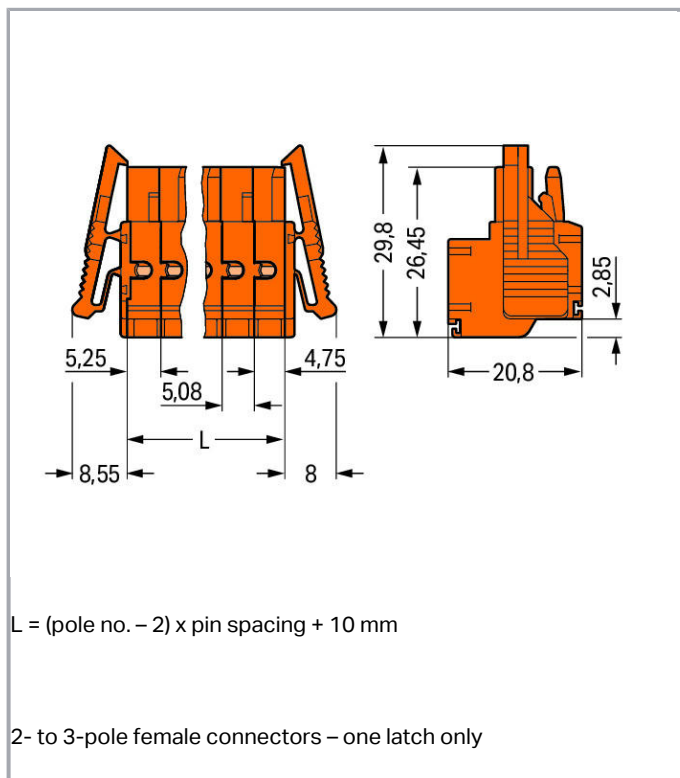
Datový list | Objednací číslo: 231-2304/037-000

2vodičová pružinová svorkovnice; Blokovací západka; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5,08 mm; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Oranžová



[www.wago.com/231-2304/037-000](http://www.wago.com/231-2304/037-000)





## Popis položky

- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Snadné a přehledné ovládání bez použití speciálních nástrojů
- Komponenty je možné zapojovat v zasunutém stavu
- Snadné připojení plných vodičů a vícedrátových vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Integrované zkušební otvory pro zkoušení ze směru připojení vodiče
- Možnost kódování

### Bezpečnostní upozornění 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

## Data

### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 320 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV  |
| Návrhové napětí (III/2)          | 320 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 2) | 4 kV  |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Návrhové napětí (II / 2)        | 630 V  |
| Návrhové rázové napětí (II / 2) | 4 kV   |
| Jmenovitý proud                 | 16 A   |
| Legenda (návrhové hodnoty)      | (III / 2) $\Delta$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2 |

### Approvals per UL 1059

|   |       |
|---|-------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)  | 20 A  |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)  | 10 A  |

### Approvals per UL 1977

|  |       |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)  | 20 A  |

### Approvals per CSA

|  |       |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)  | 15 A  |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)  | 10 A  |

### Údaje o připojení

|  |   |
|--|---|
| Připojovací technika                               | Push-in CAGE CLAMP®                         |
| Způsob ovládání                                    | Ovládací nástroj                            |
| Plný vodič   | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič                                 | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem   | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Délka odizolování                                  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec           |
| Počet pólů   | 4   |
| Celkový počet kontaktních míst                     | 8   |
| Celkový počet potenciálů                           | 4   |
| Počet typů připojení                               | 1   |
| Počet úrovní                                       | 1   |
| Směr připojení vodiče ke směru spojení             | 0°  |

### Geometrické údaje

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Rozteč | 5,08 mm / 0.2 inch    |
| Šířka  | 36,71 mm / 1.445 inch |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Výška   | 20,8 mm / 0.819 inch |
| Hloubka | 29,8 mm / 1.173 inch |

### Plug connection

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Typ připojení konektoru         | pro vodiče                  |
| Ochrana proti chybnému zapojení | No                          |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka           |

### Údaje o materiálu

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| barva                     | Oranžová                           |
| materiálová skupina       | I                                  |
| Izolační materiál         | Polyamid 66 (PA 66)                |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V0                                 |
| Materiál svěracích pružin | Chromniklová pružinová ocel (CrNi) |
| Materiál kontaktů         | Slitina mědi                       |
| Povrch kontaktů           | pocínované provedení               |
| Požární zatížení          | 0.192 MJ                           |
| Hmotnost                  | 10.536 g                           |

### Okolní podmínky


|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Mezní rozsah teplot | -60 ... +85 °C |
|---------------------|----------------|

### Obchodní údaje



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Product Group      | 3 (Multi Conn. System) |
| Druh balení        | BOX                    |
| Country of origin  | PL                     |
| GTIN               | 4044918564434          |
| Customs Tariff No. | 85366990990            |

### Atesty/certifikáty



#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                                    | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | <b>CB</b><br>DEKRA Certification B.V.        | IEC 61984                | NL-39756          |
|  | <b>KEMA/KEUR</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984                 | 2190761.01        |

## Atesty pro použití v loďním průmyslu

| Logo   | Schválení   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu        |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | -                        | 19-<br>HG1869876-<br>PDA |
|  | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                        | TAE000016Z               |

## Atesty UL

| Logo  | Schválení                                  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu   |
|---|--|--------------------------|---------------------|
|   | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1977                  | E45171-<br>20041101 |
|  | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1059                  | E45172-<br>20050107 |

## Kompatibilní produkty

## Marking accessories

|   |  |
|---|--|
| <b>Obj. č.: 210-331/508-103</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (200×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/210-331/508-103">www.wago.com/210-331/508-103</a> |
| <b>Obj. č.: 210-331/508-104</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 13–24 (200×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-331/508-104">www.wago.com/210-331/508-104</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/508-202</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá    | <a href="http://www.wago.com/210-332/508-202">www.wago.com/210-332/508-202</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/508-204</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-332/508-204">www.wago.com/210-332/508-204</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/508-205</b>   |  |

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; [www.wago.com/210-332/508-205](http://www.wago.com/210-332/508-205)  
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

**Obj. č.: 210-332/508-206**  
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; [www.wago.com/210-332/508-206](http://www.wago.com/210-332/508-206)  
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-833**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)



**Obj. č.: 210-834**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)

#### tools



**Obj. č.: 209-130**  
Ovládací nástroj; Vhodný pro řadu 264, 280, 281; 1×; Z izolačního materiálu [www.wago.com/209-130](http://www.wago.com/209-130)



**Obj. č.: 210-657**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké [www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)



**Obj. č.: 210-720**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí [www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**Obj. č.: 280-432**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 2× [www.wago.com/280-432](http://www.wago.com/280-432)



**Obj. č.: 280-433**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 3× [www.wago.com/280-433](http://www.wago.com/280-433)



**Obj. č.: 280-434**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 4× [www.wago.com/280-434](http://www.wago.com/280-434)



**Obj. č.: 280-435**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 5×; Šedá [www.wago.com/280-435](http://www.wago.com/280-435)



**Obj. č.: 280-436**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 6× [www.wago.com/280-436](http://www.wago.com/280-436)



**Obj. č.: 280-437**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 7× [www.wago.com/280-437](http://www.wago.com/280-437)



**Obj. č.: 280-438**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 8× [www.wago.com/280-438](http://www.wago.com/280-438)



**Obj. č.: 280-440**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 10× [www.wago.com/280-440](http://www.wago.com/280-440)

#### ferrule



**Obj. č.: 216-101**  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno [www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



















**Obj. č.: 216-102**  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno [www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**Obj. č.: 216-103**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno [www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)

**Obj. č.: 216-104**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno [www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Obj. č.: 216-106</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno  | <a href="http://www.wago.com/216-106">www.wago.com/216-106</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-121</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno  | <a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-122</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno   | <a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-123</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno  | <a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-124</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno  | <a href="http://www.wago.com/216-124">www.wago.com/216-124</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-131</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno   | <a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-132</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno   | <a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-141</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92          | <a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-142</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92         | <a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a> |
|  | <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   | <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> |
|  | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-151</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno   | <a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-152</b><br>Dutinka; Objímka na 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno   | <a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-201</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white   | <a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-202</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray   | <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-203</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená   | <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-204</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá   | <a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-221</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white   | <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-222</b>   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|     | Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray   | <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-223</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená  | <a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-224</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá  | <a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-241</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white          | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-242</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray          | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|     | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|     | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-262</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray          | <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> |
|     | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a> |
|    | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> |
|   | <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 | <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-301</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-302</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green   | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-321</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-322</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green   | <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> |
| <b>Insulation stop</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 231-670</b><br>Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 mm <sup>2</sup> e; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/231-670">www.wago.com/231-670</a> |
|  | <b>Obj. č.: 231-671</b><br>Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm <sup>2</sup> ; Světle šedá  | <a href="http://www.wago.com/231-671">www.wago.com/231-671</a> |
|  | <b>Obj. č.: 231-672</b><br>Izolační zarážka; 0,75–1 mm <sup>2</sup> ; Tmavě šedá   | <a href="http://www.wago.com/231-672">www.wago.com/231-672</a> |

**Strain relief plate**





Obj. č.: 734-228

Podložka pro odlehčení tahu; Šířka 12,5 mm; Oranžová

[www.wago.com/734-228](http://www.wago.com/734-228)

check



Obj. č.: 231-661

Test plugs for female connectors; for 5 mm and 5.08 mm pin spacing

[www.wago.com/231-661](http://www.wago.com/231-661)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

Stáhnout

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 231-2304/037-000

URL

Stáhnout

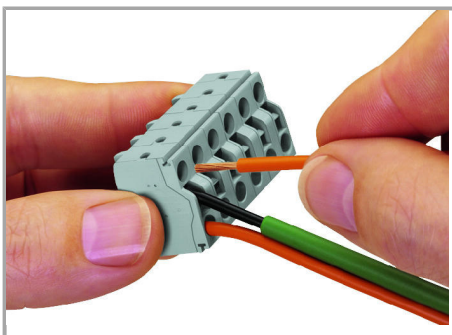
#### CAE data

EPLAN Data Portal 231-2304/037-000

Stáhnout

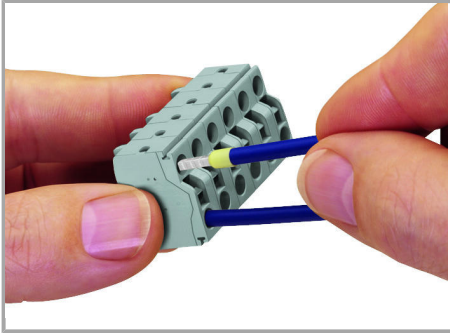
## Handling Instructions

### Inserting a conductor



Operating Push-in CAGE CLAMP® is easy, fast and identical to that of CAGE CLAMP®. The screwdriver is fully inserted into the operating slot, holding Push-in CAGE CLAMP® open. After the conductor has been inserted into the clamping unit and the screwdriver been withdrawn, the conductor is clamped safely. Solid and fine-stranded conductors <math>< 0.5 \text{ mm}^2</math> (20 AWG) are terminated and removed using a screwdriver.

#### Inserting a conductor



Solid conductors  $\geq 0.5 \text{ mm}^2$  (20 AWG), as well as ferruled, fine-stranded conductors can be terminated by simply pushing them into unit. Integrated test ports allow touch contact with current bar via test probes in both horizontal and vertical directions.

#### Produktová rodina

[\*<i>MCS</i>\*](#) MIDI Classic

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.