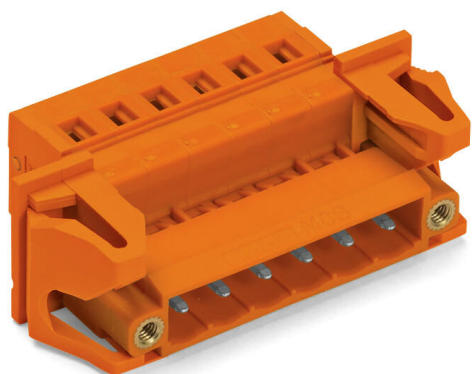


Datový list | Objednací číslo: 231-634/129-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Příruba snap-in a závitová příruba; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5,08 mm; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Oranžová

[www.wago.com/231-634/129-000](http://www.wago.com/231-634/129-000)



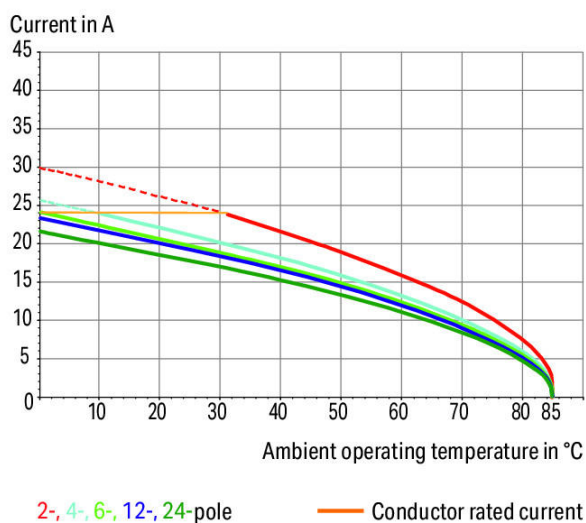
RoHS Compliant

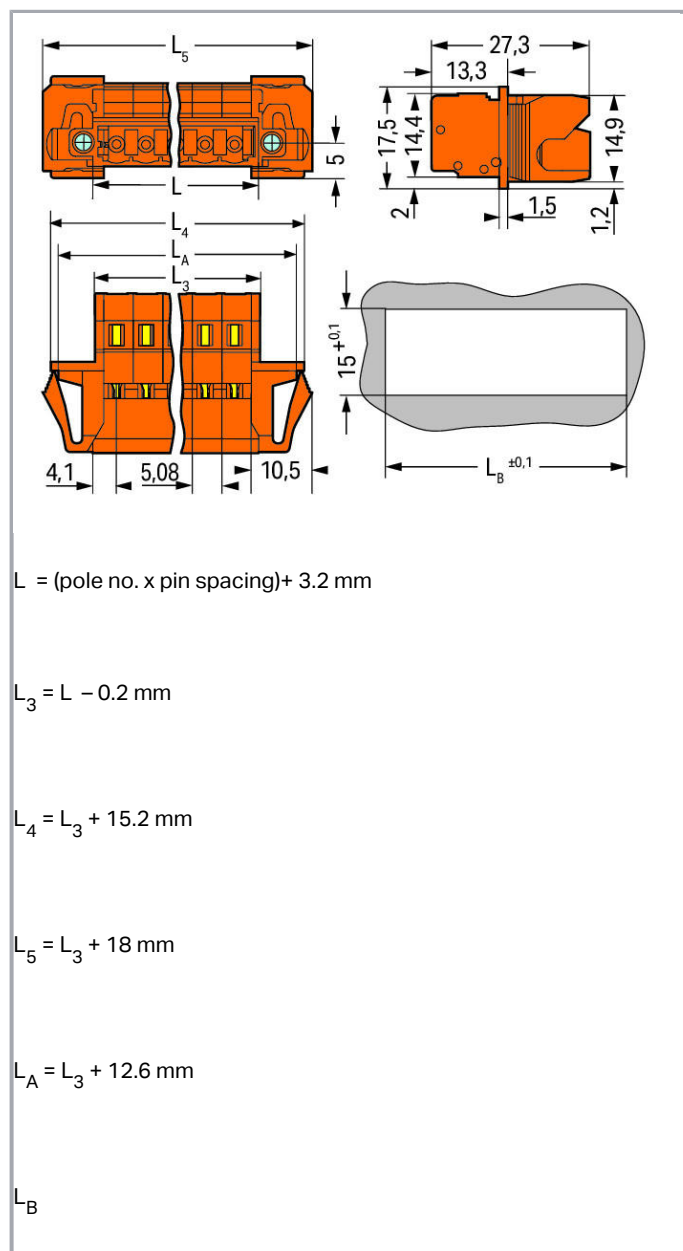
[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:

#### Derating Curve

1-conductor female connector (231-102/026-000) with  
1-conductor male header (231-602)  
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8





## Popis položky

- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Snadné osazování kabelů v předstihu i zapojování na přístrojích díky ovládání přípojek CAGE CLAMP® ve svislém i vodorovném směru
- Pro spojení Wire-to-Wire a Board-to-Wire
- 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                  | 12 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 2) ≙ 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)  | 15 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)  | 15 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                               | CAGE CLAMP®                                  |
| Způsob ovládání                                    | Ovládací nástroj                             |
| Plný vodič                                         | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič                                 | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 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                                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec             |
| Počet pólů                                         | 4                                            |



|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Celkový počet kontaktních míst         | 4  |
| 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   | 41,32 mm / 1.627 inch |
| Výška   | 17,5 mm / 0.689 inch  |
| Hloubka | 27,5 mm / 1.083 inch  |

### Mechanické parametry

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Gehäuseblechstärke | 0,5 ... 2,5 mm / 0.02 ... 0.098 inch |
| Způsob upevnění    | Snap-in                              |
| Způsob montáže     | Průchozí montáž                      |

### Plug connection

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Typ připojení konektoru         | pro vodiče                    |
| Ochrana proti chybnému zapojení | No                            |
| Aretace zásuvného připojení     | Závitová příruba              |

### 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         | Elektrolytická měď (Ecu)           |
| Povrch kontaktů           | pocínované provedení               |
| Požární zatížení          | 0.184 MJ                           |
| Hmotnost                  | 9.3 g                              |

### Okolní podmínky

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Mezní rozsah teplot | -60 ... +100 °C |
|---------------------|-----------------|

### Obchodní údaje

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Product Group | 3 (Multi Conn. System) |
|---------------|------------------------|



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4050821279990 |
| 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>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2                    | 1466354           |
|  | <b>KEMA/KEUR</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984                 | 2190761.01        |

### Atesty UL

| Logo                                                                               | Schválení                                   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | <b>UR</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059                  | E45172            |
|  | <b>UR</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977                  | E45171<br>sec. 5  |

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|                                                                                                                                                                 |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. č.: 210-331/508-103<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> |
| Obj. č.: 210-331/508-104                                                                                                                                        |                                                                                |

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 13–24 (200×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-331/508-104](http://www.wago.com/210-331/508-104)

**Obj. č.: 210-332/508-202**  
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-332/508-202](http://www.wago.com/210-332/508-202)

**Obj. č.: 210-332/508-204**  
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá [www.wago.com/210-332/508-204](http://www.wago.com/210-332/508-204)

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

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



**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)

#### General accessories



**Obj. č.: 231-669**  
Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Oranžová [www.wago.com/231-669](http://www.wago.com/231-669)

#### 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.: 209-132**  
Ovládací nástroj; K připojení vkladacího můstku; 2×; Z izolačního materiálu [www.wago.com/209-132](http://www.wago.com/209-132)



**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.: 231-131**  
Ovládací tlačítko; Volný [www.wago.com/231-131](http://www.wago.com/231-131)



**Obj. č.: 231-291**  
Ovládací nástroj; Volný; Červená [www.wago.com/231-291](http://www.wago.com/231-291)



**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×

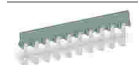
[www.wago.com/280-438](http://www.wago.com/280-438)



**Obj. č.: 280-440**  
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 10×

[www.wago.com/280-440](http://www.wago.com/280-440)

#### Jumper



**Obj. č.: 231-902**  
Vkládací můstek; Pro rozteč 5 mm a 5,08 mm; Zmenšuje připojitelný průřez na 1,5 mm; Šedá

[www.wago.com/231-902](http://www.wago.com/231-902)



**Obj. č.: 231-903**  
Vkládací můstek; 3×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá

[www.wago.com/231-903](http://www.wago.com/231-903)



**Obj. č.: 231-905**  
Vkládací můstek; 5×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá

[www.wago.com/231-905](http://www.wago.com/231-905)



**Obj. č.: 231-907**  
Vkládací můstek; 7×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá

[www.wago.com/231-907](http://www.wago.com/231-907)



**Obj. č.: 231-910**  
Vkládací můstek; 10×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá

[www.wago.com/231-910](http://www.wago.com/231-910)

#### 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)



**Obj. č.: 216-106**  
Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)



**Obj. č.: 216-121**  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)



**Obj. č.: 216-122**  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)



**Obj. č.: 216-123**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)



**Obj. č.: 216-124**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | <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><br>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> |
| <b>Strain relief plate</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 232-634</b><br>Pouzdra s odlehčením tahu; Oranžová                                                                                                                                     | <a href="http://www.wago.com/232-634">www.wago.com/232-634</a> |
| <b>Coding</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|                                                                                    | <b>Obj. č.: 231-129</b><br>Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá                                                                                                                         | <a href="http://www.wago.com/231-129">www.wago.com/231-129</a> |

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAD data

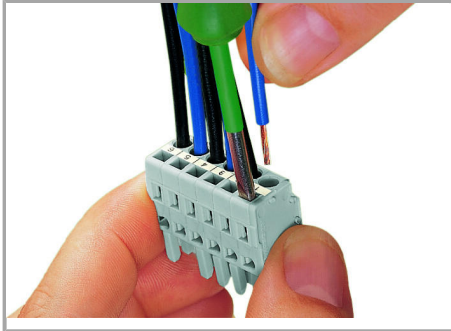
2D/3D Models 231-634/129-000

[URL](#)

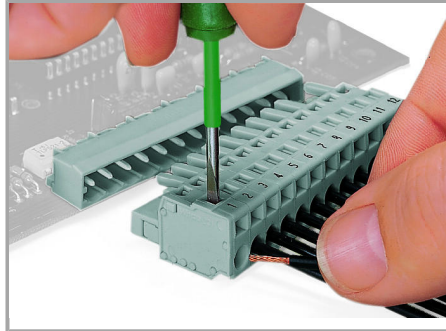
[Stáhnout](#)

## Handling Instructions

### Inserting a conductor



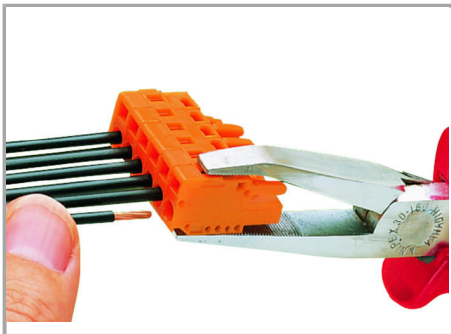
Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation parallel to conductor entry.



Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation perpendicular to conductor entry.

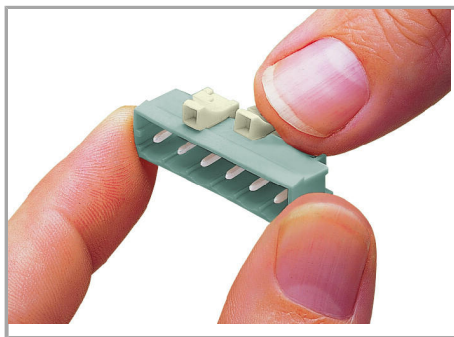


Inserting a conductor into CAGE CLAMP® unit via operating lever (231-291).



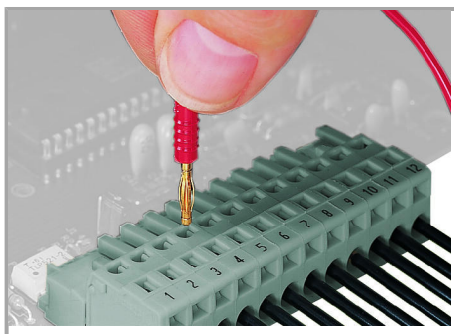
Inserting a conductor via operating tool.

### Coding



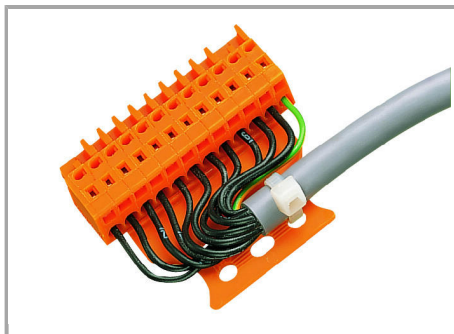
Coding a male header – fitting coding key(s).

#### Testing

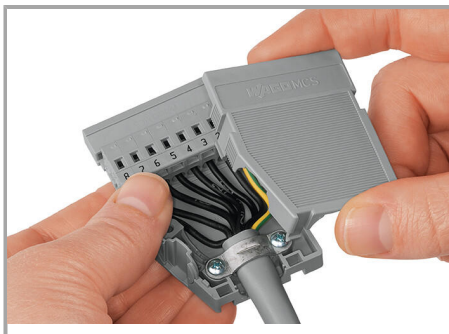


Testing perpendicular to conductor entry via 2 or 2.3 mm Ø test plug – female connector with CAGE CLAMP®.

#### Assembly

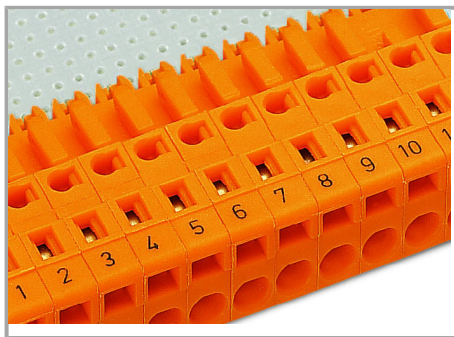


Male connector with strain relief plate



Strain relief housing shown with a male connector equipped with CAGE CLAMP®

#### Marking



Labeling via direct marking or self-adhesive strips.

## 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.