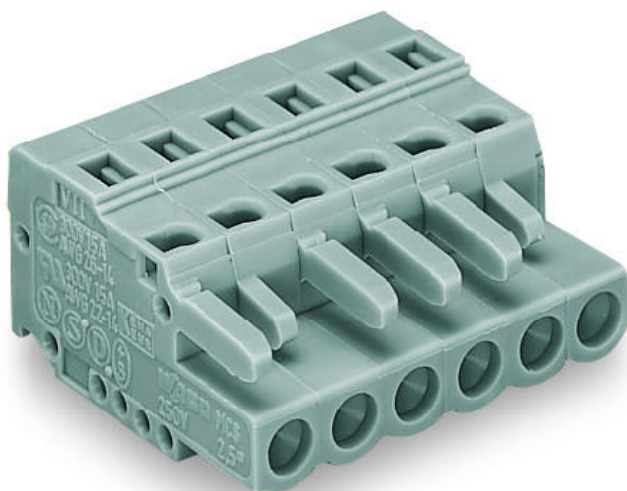


Datový list | Objednací číslo: 231-122/026-000/035-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Podložka pro odlehčení tahu; 2,5 mm<sup>2</sup>;

Rozteč 5 mm; 22pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/231-122/026-000/035-000](http://www.wago.com/231-122/026-000/035-000)



RoHS  
Compliant



BOMcheck.net

Barva: ■

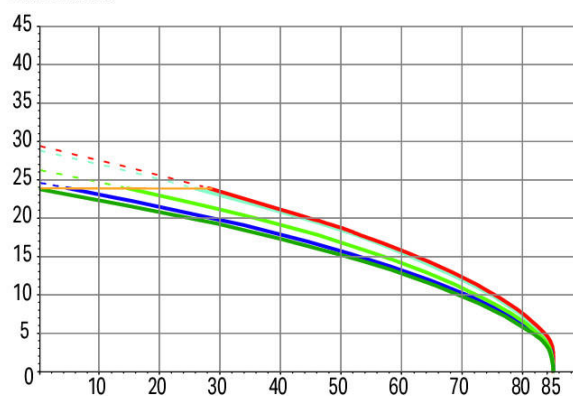
#### Derating Curve

1-conductor female connector (231-102/026-000) with  
THT male header (231-432/001-000)

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

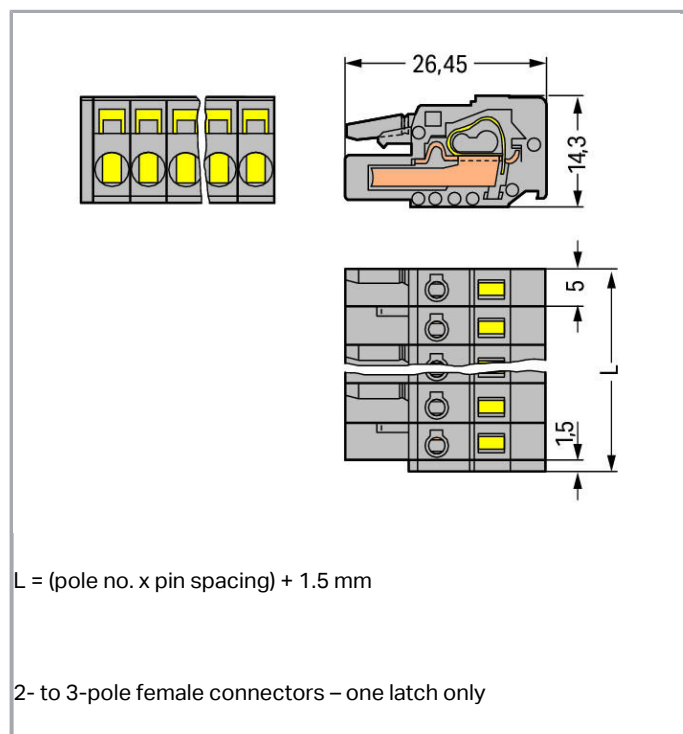
Current in A



Ambient operating temperature in °C

2-, 4-, 6-, 12-, 24-pole

— Conductor rated current



## 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
- Integrované zkušební otvory
- 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)  $\triangleq$  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                                         | 22                                           |
| Celkový počet potenciálů                           | 22                                           |
| Počet typů připojení                               | 1                                            |
| Počet úrovní                                       | 1                                            |
| Směr připojení vodiče ke směru spojení             | 0°                                           |

### Geometrické údaje

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Rozteč  | 5 mm / 0.197 inch     |
| Šířka   | 111,5 mm / 4.39 inch  |
| Výška   | 14,3 mm / 0.563 inch  |
| Hloubka | 61,45 mm / 2.419 inch |

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| barva                     | Šedá                               |
| 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          | 0.614 MJ                           |
| Hmotnost                  | 41.68 g                            |

## Okolní podmínky

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

## Obchodní údaje

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Product Group      | 3 (Multi Conn. System) |
| Druh balení        | BOX                    |
| Country of origin  | DE                     |
| GTIN               | 4044918362092          |
| Customs Tariff No. | 85366990990            |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo                                                                               | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2                    | 1466354           |

### Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení                          | Doplňkový text schválení | Název certifikátu        |
|------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|      | ABS<br>American Bureau of Shipping | -                        | 19-<br>HG1869876-<br>PDA |



## Atesty UL

| Logo                                                                             | Schválení                           | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UR<br>UL International Germany GmbH | UL 1977                  | E45171            |

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|                                                                                                                                                                         |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obj. č.: 210-331/500-103</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (300×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/210-331/500-103">www.wago.com/210-331/500-103</a> |
| <b>Obj. č.: 210-331/500-104</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 13–24 (300×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-331/500-104">www.wago.com/210-331/500-104</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/500-202</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/210-332/500-202">www.wago.com/210-332/500-202</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/500-204</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/210-332/500-204">www.wago.com/210-332/500-204</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/500-205</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá     | <a href="http://www.wago.com/210-332/500-205">www.wago.com/210-332/500-205</a> |
| <b>Obj. č.: 210-332/500-206</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá   | <a href="http://www.wago.com/210-332/500-206">www.wago.com/210-332/500-206</a> |

### tools

|                                                                                    |                                                                                                        |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Obj. č.: 209-130</b><br>Ovládací nástroj; Vhodný pro řadu 264, 280, 281; 1×; Z izolačního materiálu | <a href="http://www.wago.com/209-130">www.wago.com/209-130</a> |
|  | <b>Obj. č.: 209-132</b><br>Ovládací nástroj; K připojení vkládacího můstku; 2×; Z izolačního materiálu | <a href="http://www.wago.com/209-132">www.wago.com/209-132</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Obj. č.: 231-131</b><br>Ovládací tlačítko; Volný                                                                        | <a href="http://www.wago.com/231-131">www.wago.com/231-131</a> |
|    | <b>Obj. č.: 231-159</b><br>Ovládací nástroj; Přírodní                                                                      | <a href="http://www.wago.com/231-159">www.wago.com/231-159</a> |
|    | <b>Obj. č.: 231-231</b><br>Kombinovaný ovládací nástroj; Červená                                                           | <a href="http://www.wago.com/231-231">www.wago.com/231-231</a> |
|    | <b>Obj. č.: 231-291</b><br>Ovládací nástroj; Volný; Červená                                                                | <a href="http://www.wago.com/231-291">www.wago.com/231-291</a> |
|    | <b>Obj. č.: 280-432</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 2×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-432">www.wago.com/280-432</a> |
|    | <b>Obj. č.: 280-433</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 3×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-433">www.wago.com/280-433</a> |
|    | <b>Obj. č.: 280-434</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 4×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-434">www.wago.com/280-434</a> |
|     | <b>Obj. č.: 280-435</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 5×; Šedá                                              | <a href="http://www.wago.com/280-435">www.wago.com/280-435</a> |
|    | <b>Obj. č.: 280-436</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 6×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-436">www.wago.com/280-436</a> |
|   | <b>Obj. č.: 280-437</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 7×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-437">www.wago.com/280-437</a> |
|  | <b>Obj. č.: 280-438</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 8×                                                    | <a href="http://www.wago.com/280-438">www.wago.com/280-438</a> |
|  | <b>Obj. č.: 280-440</b><br>Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 10×                                                   | <a href="http://www.wago.com/280-440">www.wago.com/280-440</a> |
| <b>General accessories</b>                                                         |                                                                                                                            |                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 231-668</b><br>Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Šedá                                 | <a href="http://www.wago.com/231-668">www.wago.com/231-668</a> |
| <b>check</b>                                                                       |                                                                                                                            |                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 210-136</b><br>Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-137</b><br>Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a> |
|  | <b>Obj. č.: 231-661</b><br>Test plugs for female connectors; for 5 mm and 5.08 mm pin spacing                              | <a href="http://www.wago.com/231-661">www.wago.com/231-661</a> |
| <b>Jumper</b>                                                                      |                                                                                                                            |                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 231-902</b><br>Vkládací můstek; Pro rozteč 5 mm a 5,08 mm; Zmenšuje připojitelný průřez na 1,5 mm; Šedá        | <a href="http://www.wago.com/231-902">www.wago.com/231-902</a> |
|  | <b>Obj. č.: 231-903</b><br>Vkládací můstek; 3×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá | <a href="http://www.wago.com/231-903">www.wago.com/231-903</a> |
|  | <b>Obj. č.: 231-905</b><br>Vkládací můstek; 5×; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá | <a href="http://www.wago.com/231-905">www.wago.com/231-905</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Obj. č.: 231-907</b><br>Vkládací můstek; 7x; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá                                                            | <a href="http://www.wago.com/231-907">www.wago.com/231-907</a> |
|    | <b>Obj. č.: 231-910</b><br>Vkládací můstek; 10x; Vhodný pro pružinové svorkovnice řady 231; S roztečí 5 mm; Izolováno; Šedá                                                           | <a href="http://www.wago.com/231-910">www.wago.com/231-910</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>ferrule</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                |
|    | <b>Obj. č.: 216-101</b><br>Dutinka; Objímka na 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                              | <a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-102</b><br>Dutinka; Objímka na 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                             | <a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-103</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                                | <a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-104</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno                                                              | <a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a> |
|  | <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                                                | <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92                                                                                                                                               |                                                                |
|    | <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> |





**Obj. č.: 216-284**

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 [www.wago.com/216-284](http://www.wago.com/216-284)

**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá [www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)



**Obj. č.: 216-302**

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green [www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

**Obj. č.: 216-321**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá [www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)



**Obj. č.: 216-322**

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green [www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

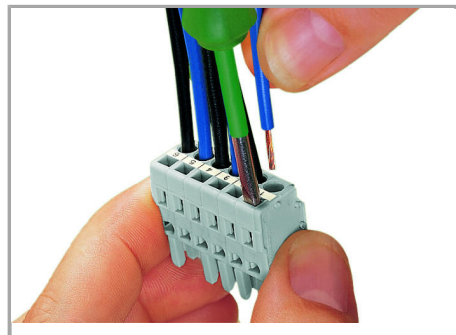
03-Apr-2019

pdf  
3,6 MB

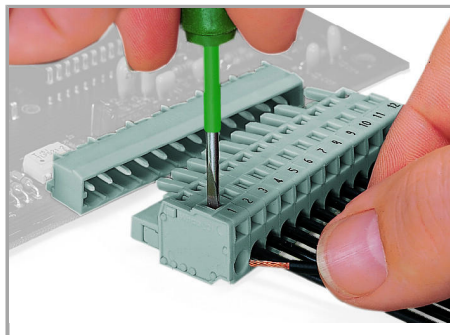
Stáhnout

## Handling Instructions

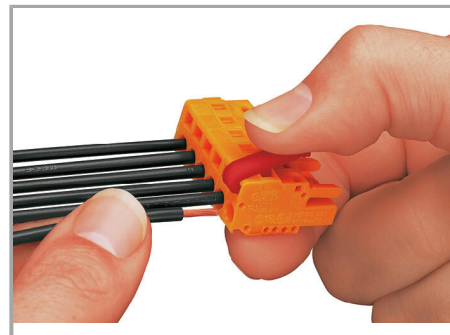
### Inserting a conductor



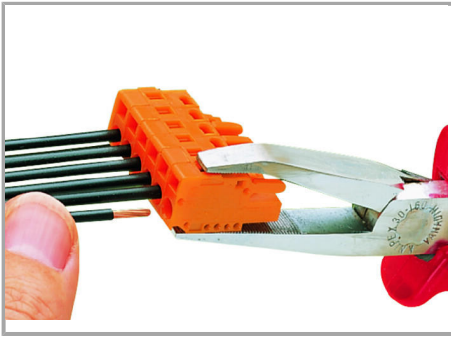
Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation parallel to conductor entry.



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).



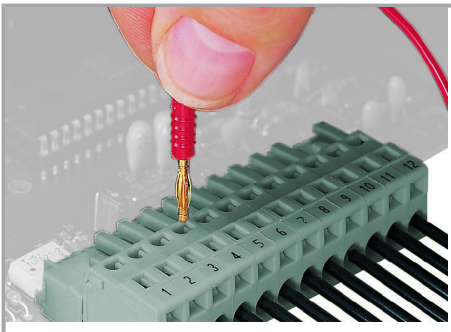
Inserting a conductor via operating tool.

#### Coding



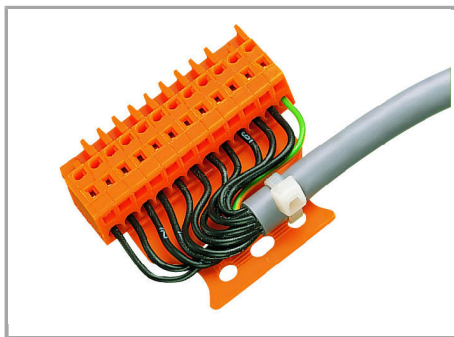
Coding a female connector – removing coding finger(s).

#### Testing

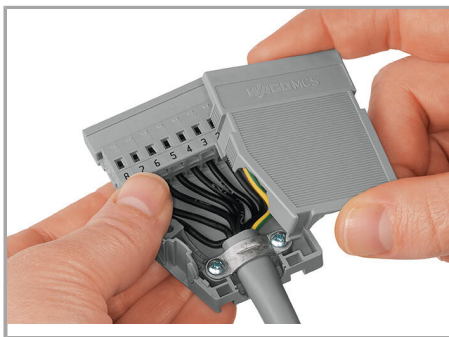


Testing perpendicular to conductor entry via 2 or 2.3 mm Ø test plug – female connector with CAGE CLAMP®.

#### Assembly

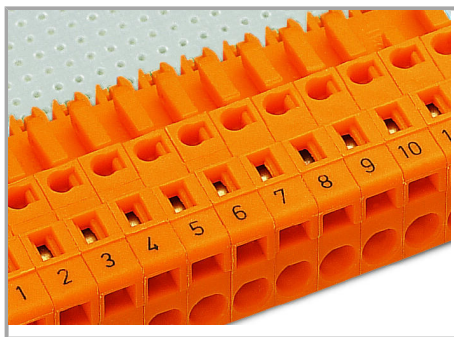


Male connector with strain relief plate



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.