

## Datový list | Obj. č.: 734-311

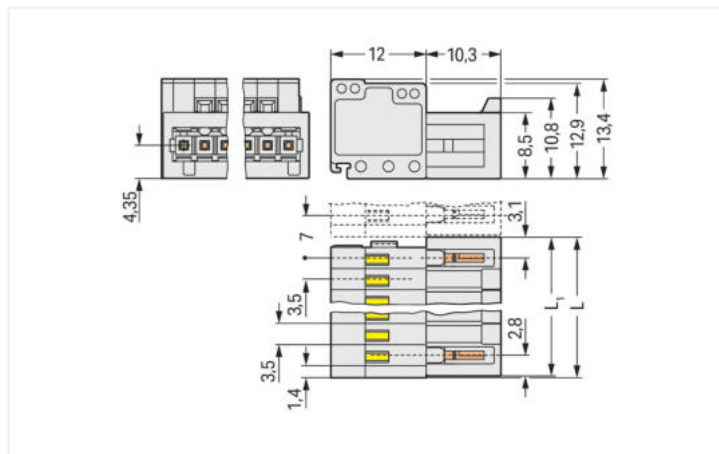
1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 3,5 mm;  
11 pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm<sup>2</sup>; Světle šedá

<https://www.wago.com/734-311>



Barva: ■ Světle šedá

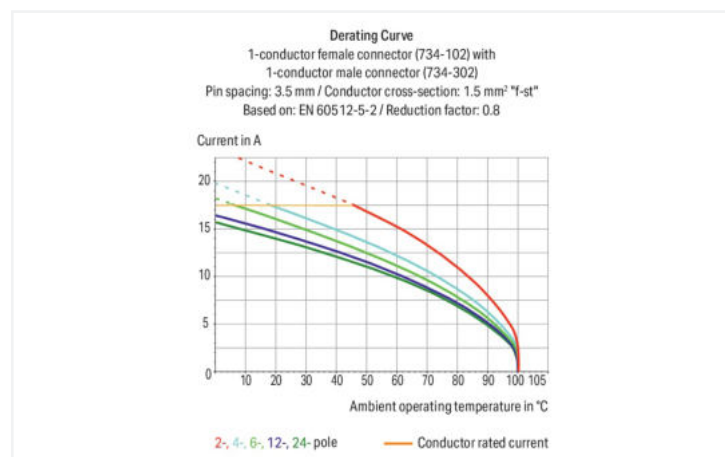
Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} - 1) \times \text{rozteč} + 5,9 \text{ mm} + 0,45 \text{ mm}$

$L_1 = L - 0,45 \text{ mm}$



### Stiftleiste Serie 734 mit 0° Leiterabgang zur Steckrichtung

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 734-311) ist eine saubere Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf zuverlässige Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie diverse Verwendungsmöglichkeiten. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Leiterplatten-Steckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 160 V und der Bemessungsstrom 10 A. Diese Stiftleiste benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 6 und 7 mm. Bei diesem Produkt kommt die CAGE CLAMP®-Technologie zum Einsatz. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschlusstechnik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe 40,9 x 13,4 x 22,3 mm. Diese Stiftleiste ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 11 Klemmstellen 11 Potenziale / 11 Pol angeschlossen werden. Das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung, die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und die Kontakte bestehen aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktoberfläche ist aus Zinn. Diese Stiftleiste/Stecker wird durch ein Betätigungswerkzeug betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm<sup>2</sup> ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten.



| Poznámky               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostní informace | MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží. Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím. |
| Varianty:              | Jiný počet pólů<br>Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy<br>Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .                                                                 |

| Elektrické údaje       |  |                |        |        |
|------------------------|--|----------------|--------|--------|
| Návrhové hodnoty dle   |  | IEC/EN 60664-1 |        |        |
| Overvoltage category   |  | III            | III    | II     |
| Pollution degree       |  | 3              | 2      | 2      |
| Návrhové napětí        |  | 160 V          | 160 V  | 320 V  |
| Návrhové rázové napětí |  | 2,5 kV         | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Jmenovitý proud        |  | 10 A           | 10 A   | 10 A   |
| Atesty dle             |  | UL 1059        |        |        |
| Use group              |  | B              | C      | D      |
| Jmenovité napětí dle   |  | 300 V          | -      | 300 V  |
| Jmenovitý proud dle    |  | 10 A           | -      | 10 A   |
| Atesty dle             |  | CSA            |        |        |
| Use group              |  | B              | C      | D      |
| Jmenovité napětí dle   |  | 300 V          | -      | 300 V  |
| Jmenovitý proud dle    |  | 10 A           | -      | 10 A   |

| Údaje o připojení                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------------|------------------|--|---------------------------------------------|------------------|--|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|--|------------|----|--|----------------------------------------|-----|--|
| Připojovací body                            | 11                                                                                                                                        | <div>Připojení 1</div> <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Směr ovládání 1</td><td>Ovládání ze směru připojení vodiče</td></tr><tr><td>Směr ovládání 2</td><td>Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe.</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců</td><td></td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>11</td><td></td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče ke směru spojení</td><td>0 °</td><td></td></tr></table> | Připojovací technika | CAGE CLAMP® | Způsob ovládání | Ovládací nástroj | Směr ovládání 1 | Ovládání ze směru připojení vodiče | Směr ovládání 2 | Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče | Plný vodič | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG | Jemně laněný vodič | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG |  | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,25 ... 1,5 mm² |  | Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 0,25 ... 1,5 mm² |  | Upozornění (průřez vodiče) | Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe. |  | Délka odizolování | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců |  | Počet pólů | 11 |  | Směr připojení vodiče ke směru spojení | 0 ° |  |
| Připojovací technika                        | CAGE CLAMP®                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Způsob ovládání                             | Ovládací nástroj                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Směr ovládání 1                             | Ovládání ze směru připojení vodiče                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Směr ovládání 2                             | Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Plný vodič                                  | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Jemně laněný vodič                          | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou   | 0,25 ... 1,5 mm²                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 0,25 ... 1,5 mm²                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Upozornění (průřez vodiče)                  | Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Délka odizolování                           | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Počet pólů                                  | 11                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Směr připojení vodiče ke směru spojení      | 0 °                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Celkový počet potenciálů                    | 11                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Počet typů připojení                        | 1                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |
| Počet úrovní                                | 1                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |             |                 |                  |                 |                                    |                 |                                          |            |                                  |                    |                                  |  |                                           |                  |  |                                             |                  |  |                            |                                                                                                                                           |  |                   |                                  |  |            |    |  |                                        |     |  |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 3,5 mm / 0.138 palců  |
| Šířka         | 40,9 mm / 1.61 palců  |
| Výška         | 13,4 mm / 0.528 palců |
| Hloubka       | 22,3 mm / 0.878 palců |



| Mechanické údaje                |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Variabilní kódování             | Ano                           |
| Ochrana proti otočení           | Ano                           |
| Zásuvné připojení               |                               |
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Konektor (typ připojení)        | Pro vodič                     |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ano                           |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Světle šedá                                                   |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál svěracích pružin      | Chromniklová pružinová ocel (CrNi)                            |
| Materiál kontaktů              | Elektrolytická měď (E <sub>cu</sub> )                         |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,167 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 9 g                                                           |

| Požadavky na prostředí                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezní rozsah teplot                                                                             | -60 ... +100 °C                                                                                                                                                                                      |
| Teplota pro zpracování                                                                          | -35 ... +60 °C                                                                                                                                                                                       |
| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace zkoušek<br>Drážní zařízení –<br>Elektronická zařízení<br>drážních vozidel           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                                                                                                                                                                  |
| Zkušební postup<br>Drážní aplikace –<br>Zařízení drážních vozidel –<br>Zkoušky rázy a vibracemi | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04                                                                                                                                                                 |
| Spektrum / místo instalace                                                                      | Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B                                                                                                                                                           |
| Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi                                                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 8 normy                                                                                                                                                  |
| Frekvence                                                                                       | f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz<br>f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz                                                                                                 |
| Zrychlení                                                                                       | 0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použitá<br>pro všechny nápravy)<br>0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použitá<br>pro všechny nápravy)<br>5g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro<br>všechny nápravy) |
| Doba trvání zkoušky na osu                                                                      | 10 min.<br>5 hod.                                                                                                                                                                                    |
| Směr zkoušení                                                                                   | Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z                                                                                                                                                         |
| Sledování poruchy/přerušení kontaktu                                                            | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Měření poklesu napětí před a po každé ose                                                       | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Simulovaná zkouška životnosti při<br>zvýšené hladině náhodných vibrací                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 9 normy                                                                                                                                                  |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování<br>poruchy/přerušení kontaktu                              | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle-<br>su napětí před a po každé ose                       | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Zkouška rázy                                                                                    | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 10 normy                                                                                                                                                 |
| Tvar pulsů                                                                                      | Půlsinusové                                                                                                                                                                                          |

| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)        |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Doba trvání rázů                                         | 30 ms                    |
| Počet rázů na osu                                        | 3 kladné a 3 záporné     |
| Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-<br>cemi a rázy | Zkouška proběhla úspěšně |

| Obchodní údaje       |                        |
|----------------------|------------------------|
| Product Group        | 3 (Multi Conn. System) |
| eCl@ss 10.0          | 27-44-03-09            |
| eCl@ss 9.0           | 27-44-03-09            |
| ETIM 9.0             | EC002638               |
| ETIM 8.0             | EC002638               |
| PU (SPU)             | 50 ks                  |
| Druh balení          | Box                    |
| Země původu          | PL                     |
| GTIN                 | 4045454899011          |
| Číslo celního tarifu | 85366930000            |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant,No Exemption |

| Atesty/certifikáty                                                                                                                                                                                                                                         |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| General approvals                                                                                                                                                                                                                                          |            |                   |
|    |            |                   |
| Schválení                                                                                                                                                                                                                                                  | Standardní | Název certifikátu |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | EN 61984   | 2169534.02        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | EN 61984   | nl-54190          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | C22.2      | 1465035           |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                       | UL 1059    | E45172            |

| Declarations of conformity and manufacturer's declarations                          |            |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|  |            |                   |
| Schválení                                                                           | Standardní | Název certifikátu |
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -          | Railway Ready     |

| Approvals for marine applications                                                                                                                                                                                                                          |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|    |            |                   |
| Schválení                                                                                                                                                                                                                                                  | Standardní | Název certifikátu |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                    | -          | 19-HG1869876-PDA  |
| DNV<br>DNV GL SE                                                                                                                                                                                                                                           | -          | TAE000016Z        |
| LR<br>Lloyds Register                                                                                                                                                                                                                                      | IEC 61984  | 96/20035 (E5)     |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 734-311

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-311

↓

CAE data

ZUKEN Portal 734-311

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Obj. č.: 734-111</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světlo šedá                    | <br><b>Obj. č.: 734-111/037-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; 1,50 mm²; Světlo šedá                    | <br><b>Obj. č.: 734-111/037-000/034-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Podložka pro odlehčení tahu; 1,50 mm²; Světlo šedá | <br><b>Obj. č.: 734-111/008-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Západky; 1,50 mm²; Světlo šedá                   |
| <br><b>Obj. č.: 2734-111</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světlo šedá | <br><b>Obj. č.: 2734-111/037-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; 1,50 mm²; Světlo šedá | <br><b>Obj. č.: 2734-111/027-000</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; 1,50 mm²; Světlo šedá                        | <br><b>Obj. č.: 734-471/037-000</b><br>Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Světlo šedá |
| <br><b>Obj. č.: 734-471</b><br>Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Světlo šedá            | <br><b>Obj. č.: 734-541/037-000</b><br>Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Světlo šedá                 | <br><b>Obj. č.: 734-541</b><br>Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Světlo šedá                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 1.1.2 Rozdělovač

**Obj. č.: 734-371**

2vodičový kombinovaný konektor; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,5 mm<sup>2</sup>; 11pól.; Rozteč 3,5 mm; Světle šedá

**Obj. č.: 734-371/037-000**

2vodičový kombinovaný konektor; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,5 mm<sup>2</sup>; Blokovací západka; 11pól.; Rozteč 3,5 mm; Světle šedá

**Obj. č.: 734-371/008-000**

2vodičový kombinovaný konektor; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Západky; 1,5 mm<sup>2</sup>; 11pól.; Rozteč 3,5 mm; Světle šedá

## 1.2 Volitelné příslušenství

## 1.2.1 Dutinka

## 1.2.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-302**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světla tyrkysová

**Obj. č.: 216-322**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světla tyrkysová

**Obj. č.: 216-141**

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

**Obj. č.: 216-221**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá

**Obj. č.: 216-201**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-241**

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

**Obj. č.: 216-142**

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

**Obj. č.: 216-242**

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

**Obj. č.: 216-262**

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

**Obj. č.: 216-202**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-222**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-131**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-321**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-132**

Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-101**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-121**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-122**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-143**

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

**Obj. č.: 216-123**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-223**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-243**

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

**Obj. č.: 216-263**

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

**Obj. č.: 216-124**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-144**

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

### 1.2.1.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



**Obj. č.: 216-224**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



**Obj. č.: 216-244**

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



**Obj. č.: 216-264**

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



**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

### 1.2.2 Kódování

#### 1.2.2.1 Kódování



**Obj. č.: 734-130**

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá

### 1.2.3 Kryt

#### 1.2.3.1 Kryt



**Obj. č.: 734-420**

Kryt konektorů s pájecími piny; Pro řadu 734; Ochrana IP20; Černá

### 1.2.4 Nástroj

#### 1.2.4.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 734-190**

Kombinovaný ovládací nástroj; Přírodní



**Obj. č.: 210-719**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



**Obj. č.: 210-647**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-251**

Ovládací nástroj; pro MCS MICRO a MINI s připojením CAGE CLAMP®; Žlutá



**Obj. č.: 210-250**

Ovládací nástroj; pro MCS MINI a MIDI s připojením CAGE CLAMP®; Červená



**Obj. č.: 734-191**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Volný; Černá

## 1.2.5 Odlehčení tahu

### 1.2.5.1 Podložka pro odlehčení tahu



**Obj. č.: 734-129**

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Šířka 25 mm; Jednodílný; Rozteč 3,5 mm; Světle šedá

### 1.2.5.2 Pouzdro pro odlehčení tahu



**Obj. č.: 734-611**

Pouzdra s odlehčením tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Dvoudílné; Rozteč 3,5 mm; 11pól.; Světle šedá

## 1.2.6 Zkoušení a měření

### 1.2.6.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 735-500**

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připájení, do 0,5 mm²

## 1.2.7 Značení

### 1.2.7.1 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-332/350-202**

Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-332/350-204**

Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

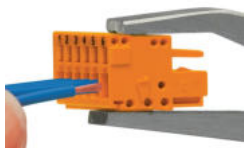


**Obj. č.: 210-332/350-206**

Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



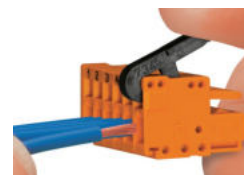
Zasunutí vodiče do kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládacího nástroje (210-251 nebo 210-250).



Připojení vodiče pomocí šroubováku (2,5 × 0,4) mm – ovládání kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® ze směru připojení vodiče.



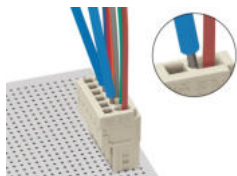
Připojení vodiče pomocí šroubováku (2,5 × 0,4) mm – ovládání kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® v pravém úhlu vůči směru připojení vodiče.



Zasunutí vodiče do kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládací páčky (734-191).



## Zkoušení



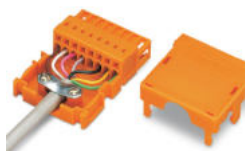
Zkoušení zkušebním hrotem Ø 1 mm (735-500) – připojovací technika CAGE CLAMP® – dotykový kontakt.

## Značení



Přímý potisk nebo popisování samolepicími pásky.

## Instalace



Pouzdro s odlehčením tahu pro konektory (vidlice a zásuvky) řady 734 s připojovací technikou CAGE CLAMP®