

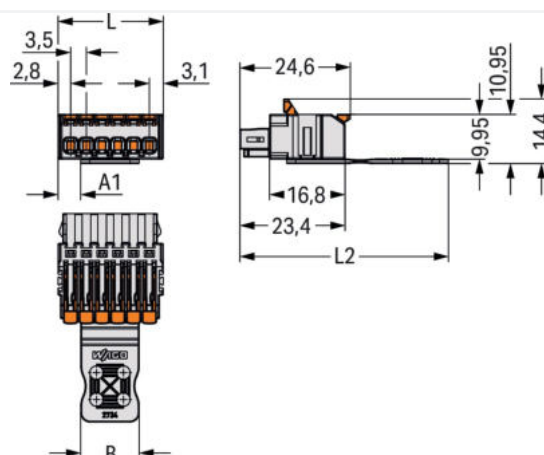
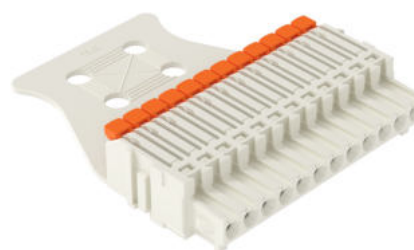
# Datový list | Obj. č.: 2734-1112/327-000/336-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 12pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; 1,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2734-1112/327-000/336-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

| Pole No. | A1   | B   | L    | L2   |
|----------|------|-----|------|------|
| 2        | 1.55 | 6   | 9.4  | 44.4 |
| 3        | 1.55 | 9.5 | 12.9 | 45.4 |
| 4        | 1.55 | 13  | 16.4 | 46.4 |
| 5        | 5.05 | 13  | 19.9 | 46.4 |
| 6        | 5.05 | 13  | 23.4 | 46.4 |
| 7        | 8.55 | 13  | 26.9 | 46.4 |
| 8        | 1.55 | 27  | 30.4 | 49.4 |
| 10       | 5.05 | 27  | 37.4 | 49.4 |
| 12       | 1.55 | 41  | 44.4 | 54.4 |
| 16       | 8.55 | 41  | 58.4 | 54.4 |

Rozměry v mm



Federleiste/Buchse Serie 2734, lichtgrau

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 2734-1112/327-000/336-000 und verspricht eine reibungslose Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein ganzheitliches Steckverbindersystem, das vielseitig eingesetzt werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. 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. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 9 bis 10 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe 44,4 x 14,4 x 54,4 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Federleiste/Buchse für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm². Die Klemmenleiste verfügt über 1 Ebene. An die 12 Klemmstellen können 12 Potenziale / 12 Pol angebunden werden. Die Kontakte bestehen aus Kupferlegierung, das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung und die Klemmfeder wurde aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Für die Kontaktoberfläche wurde Zinn verwendet. Diese Federleiste/Buchse wird durch einen Hebel betätigt. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen. Die Zugentlastung ist eine Sicherheitsvorkehrung für angeschlossene Leiter und erleichtert die Bedienung.

| 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>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             | Atesty dle           |       |   |
| Pollution degree       | 3      | 2      | 2              | Use group            | B     | C |
| Návrhové napětí        | 160 V  | 160 V  | 320 V          | Jmenovité napětí dle | 300 V | - |
| Návrhové rázové napětí | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV         | Jmenovitý proud dle  | 10 A  | - |
| Jmenovitý proud        | 10 A   | 10 A   | 10 A           | UL 1059              |       |   |
| 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         | 12 | Připojení 1                                 |                                   |
| Celkový počet potenciálů | 12 | Připojovací technika                        | Push-in CAGE CLAMP®               |
| Počet typů připojení     | 1  | Způsob ovládání                             | Páčka                             |
| Počet úrovní             | 1  | Plný vodič                                  | 0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG  |
|                          |    | Plný vodič; připojení přímým zasunutím      | 0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG  |
|                          |    | Jemně laněný vodič                          | 0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG  |
|                          |    | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou   | 0,14 ... 0,75 mm²                 |
|                          |    | Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 0,14 ... 1 mm²                    |
|                          |    | Délka odizolování                           | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců |
|                          |    | Počet pólů                                  | 12                                |
|                          |    | Směr připojení vodiče ke směru spojení      | 0°                                |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 3,5 mm / 0.138 palců  |
| Šířka         | 44,4 mm / 1.748 palců |
| Výška         | 14,4 mm / 0.567 palců |
| Hloubka       | 54,4 mm / 2.142 palců |

| Mechanické údaje      |     |
|-----------------------|-----|
| Variabilní kódování   | Ano |
| Ochrana proti otočení | Ano |

| Zásuvné připojení               |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)         | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Konektor (typ připojení)        | Pro vodič                   |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Ano                         |
| Odlehčení tahu                  | Podložka pro odlehčení tahu |



| 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                                             | Slitina mědi                       |
| Povrch kontaktů                                               | Cín                                |
| Požární zatížení                                              | 0,201 MJ                           |
| Hmotnost                                                      | 11,3 g                             |

| Požadavky na prostředí |                 |
|------------------------|-----------------|
| Mezní rozsah teplot    | -60 ... +100 °C |
| Teplota pro zpracování | -35 ... +60 °C  |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC002638      |
| ETIM 8.0             | EC002638      |
| PU (SPU)             | 25 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4066966311358 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

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

| Ke stažení                                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance                                                    |  |
| Compliance Search                                                                   |  |
|  |  |

| Documentation          |            |                   |                                                                                     |
|------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Additional Information |            |                   |                                                                                     |
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |

CAD/CAE-Data

CAD data

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



**Obj. č.: 734-312**  
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 12pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světle šedá



**Obj. č.: 734-142**  
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 12pól.; Světle šedá



**Obj. č.: 734-172**  
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 12pól.; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém



**Obj. č.: 2734-510**  
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Pro připojení Push-in CAGE CLAMP®; Páčka; Oranžová



**Obj. č.: 2734-516**  
Středová aretace; Pro konektory (zásuvky); Pro připojení Push-in CAGE CLAMP®; Páčka; Rozteč 3,5 mm; 4pól.; Oranžová

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-141**  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



**Obj. č.: 216-241**  
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 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 mm² / 18 AWG; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



**Obj. č.: 216-242**  
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 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 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

## 1.2.3 Kódování

### 1.2.3.1 Kódování



Obj. č.: 2734-505

Nosič kódování; 5 kódovacích prvků; Pro konektory (zásuvky); Oranžová

## 1.2.4 Můstek

### 1.2.4.1 Můstek



Obj. č.: 2734-402

Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Světle šedá

## 1.2.5 Zkoušení a měření

### 1.2.5.1 Příslušenství pro zkoušení

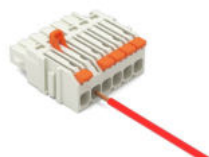
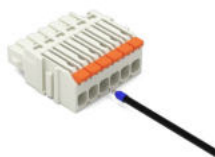


Obj. č.: 735-500

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

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



### Uvolnění vodiče



## Zkoušení



## Značení

