

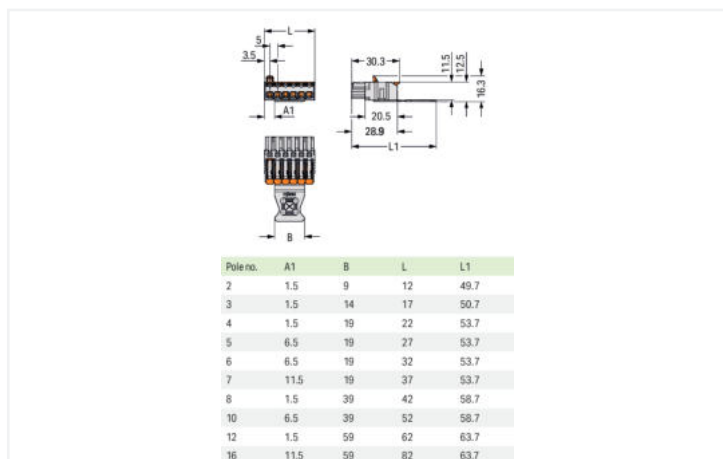
## Datový list | Obj. č.: 2721-1106/326-000/334-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení, kódovací výstupek; Podložka pro odlehčení tahu; Světle šedá

<https://www.wago.com/2721-1106/326-000/334-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

### Federleiste/Buchse Serie 2721 mit Hebel

Bei dieser Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 2721-1106/326-000/334-000 ist eine reibungslose Elektroinstallation der Fokus. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder geben Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 11 bis 12 mm benötigt. Dieses Produkt verwendet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (32 x 11,5 x 53,7) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Federleiste/Buchse für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 2,5 mm². Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn verwendet. Durch einen Hebel wird diese Federleiste/Buchse 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 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten. Die Zugentlastung ist eine Sicherheitsvorkehrung für angeschlossene Leiter und begünstigt 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

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

| Elektrické údaje        |       |       |                |                  |       |   |
|-------------------------|-------|-------|----------------|------------------|-------|---|
| Návrhové hodnoty podle  |       |       | IEC/EN 60664-1 |                  |       |   |
| Kategorie přepětí       | III   | III   | II             | Atesty podle     |       |   |
| Stupeň znečištění       | 3     | 2     | 2              | UL 1059          |       |   |
| Jmenovité napětí        | 320 V | 320 V | 630 V          | Skupina použití  | B     | C |
| Jmenovité rázové napětí | 4 kV  | 4 kV  | 4 kV           | Jmenovité napětí | 300 V | - |
| Jmenovitý proud         | 16 A  | 16 A  | 16 A           | Jmenovitý proud  | 20 A  | - |
|                         |       |       |                |                  | 10 A  |   |

| Atesty podle     |       |   | CSA   |  |  |  |
|------------------|-------|---|-------|--|--|--|
| Skupina použití  | B     | C | D     |  |  |  |
| Jmenovité napětí | 300 V | - | 300 V |  |  |  |
| Jmenovitý proud  | 20 A  | - | 10 A  |  |  |  |

| Údaje o připojení        |   |                                             |                                    |
|--------------------------|---|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Připojovací body         | 6 | Připojení 1                                 |                                    |
| Celkový počet potenciálů | 6 | Připojovací technika                        | Push-in CAGE CLAMP®                |
| Počet typů připojení     | 1 | Způsob ovládání                             | Páčka                              |
| Počet úrovní             | 1 | Plný vodič                                  | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG    |
|                          |   | Jemně laněný vodič                          | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG    |
|                          |   | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou   | 0,25 ... 1,5 mm²                   |
|                          |   | Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 0,25 ... 2,5 mm²                   |
|                          |   | Délka odizolování                           | 11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 palců |
|                          |   | Počet pólů                                  | 6                                  |
|                          |   | Směr připojení vodiče ke směru spojení      | 0°                                 |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 5 mm / 0.197 palců    |
| Šířka         | 32 mm / 1.26 palců    |
| Výška         | 11,5 mm / 0.453 palců |
| Hloubka       | 53,7 mm / 2.114 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                                              | 0,181 MJ                           |
| Barva akčního členu                                           | Oranžová                           |
| Hmotnost izolačního materiálu                                 | 3.81 g                             |
| Hmotnost                                                      | 10,9 g                             |

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

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | PL            |
| GTIN                 | 4066966651423 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

| Product classification |          |
|------------------------|----------|
| UNSPSC                 | 39121409 |

| 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 |  |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



**Obj. č.: 721-606**  
1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 2,50 mm²; Světle šedá



**Obj. č.: 721-136/001-000**  
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá



**Obj. č.: 721-436/001-000**  
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém



**Obj. č.: 2231-510**  
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Pro připojení Push-in CAGE CLAMP®; Páčka; Oranžová



**Obj. č.: 2231-515**  
Středová aretace; Pro konektory (zásuvky); Pro připojení Push-in CAGE CLAMP®; Páčka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Oranžová

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



**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



**Obj. č.: 216-263**  
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



**Obj. č.: 216-264**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / 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 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.2.3 Izolační zarážka

1.2.3.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 231-671**  
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; Světle šedá



**Obj. č.: 231-672**  
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; Tmavě šedá

## 1.2.4 Kódování

### 1.2.4.1 Kódování



#### Obj. č.: 2231-505

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

## 1.2.5 Nástroj

### 1.2.5.1 Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 231-231

Kombinovaný ovládací nástroj; Červená



#### Obj. č.: 210-657

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



#### Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



#### Obj. č.: 231-159

Ovládací nástroj; Přírodní



#### Obj. č.: 210-250

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



#### Obj. č.: 231-131

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



#### Obj. č.: 231-291

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

## 1.2.6 Zkoušení a měření

### 1.2.6.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená



#### Obj. č.: 231-661

Zkušební konektor; Pro rozteč 5 mm a 5,08 mm; 2,50 mm²; Světle šedá

## 1.2.7 Značení

### 1.2.7.1 Popisovací pásek



#### Obj. č.: 210-332/500-202

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



#### Obj. č.: 210-332/500-205

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



#### Obj. č.: 210-332/500-204

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



#### Obj. č.: 210-332/500-206

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá