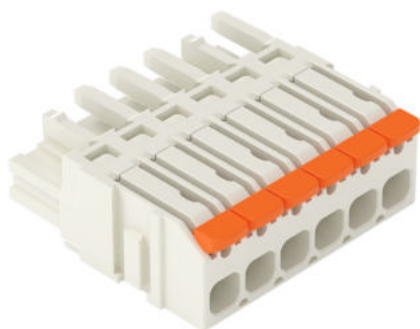


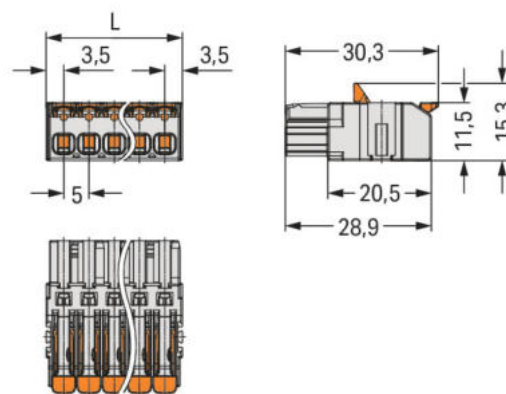
Datový list | Obj. č.: 2721-1106/326-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení, kódovací výstupek; 2,50 mm²; Světle šedá

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



Barva: ■ Světle šedá



$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 2 \text{ mm}$
2- a 3pólové konektory (zásuvky) – jen jedna západka

Federleiste/Buchse Serie 2721 mit 0 ° Leiterabgang zur Steckrichtung

Die Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 2721-1106/326-000 schafft eine fehlerfreie Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf erprobte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern haben Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Die Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 320 V sind für einen Bemessungsstrom bis 16 A ausgelegt. Sie können deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 11 bis 12 mm benötigt. Bei diesem Produkt kommt die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie zum Einsatz. 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 Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 32 x 11,5 x 30,3 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Federleiste/Buchse für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 2,5 mm². Es ist eine Klemmenleiste mit 1 Ebene. Über die 6 Klemmstellen können 6 Potenziale / 6 Pol verbunden werden. Die Kontakte sind produziert aus Kupferlegierung, die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Die Kontaktfläche ist aus Zinn. 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.

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	
Stupeň znečištění	3	2	2	
Jmenovité napětí	320 V	320 V	630 V	
Jmenovité rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV	
Jmenovitý proud	16 A	16 A	16 A	

Atesty podle		UL 1059		
Skupina použití	B	C	D	
Jmenovité napětí	300 V	-	300 V	
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 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Páčka</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 palců</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>6</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče ke směru spojení</td><td>0 °</td></tr></table>	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Páčka	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 °
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®																			
Způsob ovládání	Páčka																			
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 °																			
Celkový počet potenciálů	6																			
Počet typů připojení	1																			
Počet úrovní	1																			



Fyzické údaje	
Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	32 mm / 1.26 palců
Výška	11,5 mm / 0.453 palců
Hloubka	30,3 mm / 1.193 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

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,159 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	3.81 g
Hmotnost	10,1 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966379174
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2721-1106/326-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2721-1106/326-000

↓

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 Dutinka

1.2.1.1 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

1.2.2 Izolační zarážka

1.2.2.1 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

1.2.3 Nástroj

1.2.3.1 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

1.2.4 Zkoušení a měření

1.2.4.1 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

1.2.5 Značení

1.2.5.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-332/500-202

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



Obj. č.: 210-332/500-205

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



Obj. č.: 210-332/500-204

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



Obj. č.: 210-332/500-206

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