

Datový list | Obj. č.: 2721-1116/326-000

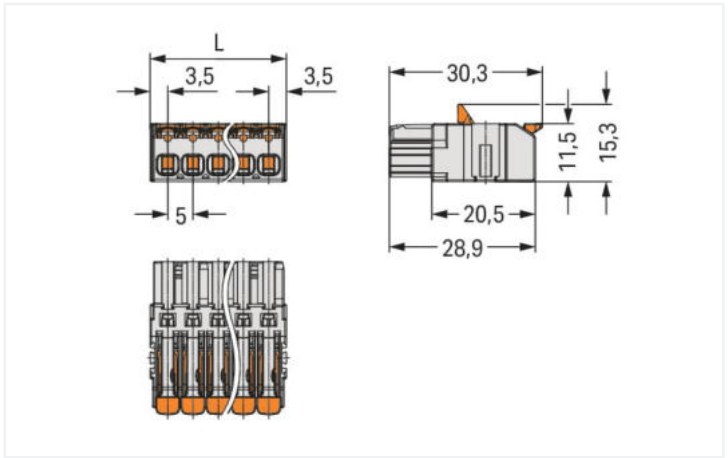
1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 16pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení, kódovací výstupek; 2,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2721-1116/326-000>



Barva: Světle šedá

Ilustrační fotografie



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

Federleiste/Buchse Serie 2721 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 2721-1116/326-000 und ermöglicht eine reibungslose Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet 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 320 V und der Bemessungsstrom 16 A. Diese Federleiste/Buchse benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 11 und 12 mm. Bei diesem Produkt kommt die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie zum Einsatz. Die Push-in CAGE CLAMP® Anschlussstechnik ist der Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt in die Klemmstelle gesteckt werden. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 52 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. Die Klemmenleiste hat 1 Ebene. An die 16 Klemmstellen können 16 Potenziale / 16 Pol angebunden werden. Die Kontakte sind gemacht aus Kupferlegierung, die Klemmfeder wurde aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn verwendet. Diese Federleiste/Buchse wird durch einen Hebel betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten.

Poznámky

Bezpečnostní informace

Varianty:

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.

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		Atesty podle		UL 1059	
Kategorie přepětí	III	III	II		Skupina použití	B	C	D
Stupeň znečištění	3	2	2		Jmenovité napětí	300 V	-	300 V
Jmenovité napětí	320 V	320 V	630 V		Jmenovitý proud	20 A	-	10 A
Jmenovité rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV					
Jmenovitý proud	16 A	16 A	16 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	16	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	16	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	16
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Fyzické údaje	
Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	52 mm / 3.228 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 svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,406 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	3.81 g
Hmotnost	26,5 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	PL
GTIN	4066966419399
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
2721-1116/326-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2721-1116/326-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 721-616
1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 16pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 2,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 721-146/001-000
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá



Obj. č.: 721-446/001-000
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; 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 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

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Aktuální adresy najdete na: www.wago.com