

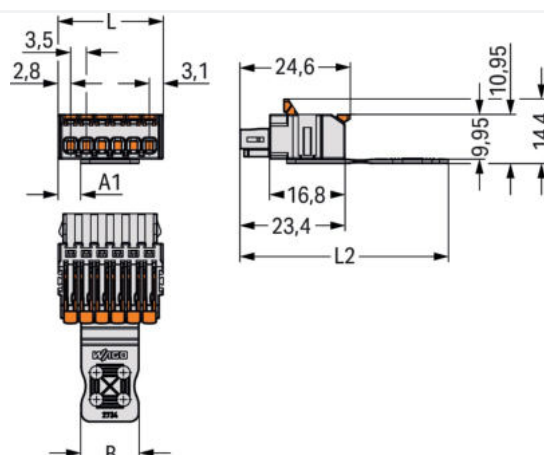
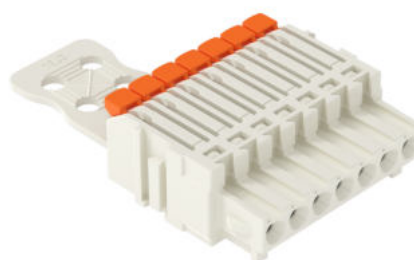
Datový list | Obj. č.: 2734-1107/327-000/334-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 7pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; 1,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2734-1107/327-000/334-000>



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 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Federleiste/Buchse (Artikelnummer 2734-1107/327-000/334-000) bietet eine reibungslose Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein universelles 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. Diese Federleiste/Buchse benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 9 und 10 mm. 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 betragen in Breite x Höhe x Tiefe 26,9 x 14,4 x 46,4 mm. Diese Federleiste/Buchse ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm² geeignet. Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 7 Klemmstellen 7 Potenziale / 7 Pol angeschlossen werden. Die Kontakte sind aus Kupferlegierung, das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung und die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Für die Kontaktoberfläche wurde Zinn eingesetzt. 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 Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

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	7	Připojení 1		
Celkový počet potenciálů	7	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	7	
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°	
Fyzické údaje				
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců			
Šířka	26,9 mm / 1.059 palců			
Výška	14,4 mm / 0.567 palců			
Hloubka	46,4 mm / 1.827 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)	
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	0,107 MJ
Hmotnost	6,2 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	DE
GTIN	4066966310986
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 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data
CAD data


1 Kompatibilní produkty
1.1 Systémový protikus
1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 734-307
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 7pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 734-137
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 7pól.; Světle šedá



Obj. č.: 734-167
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 7pól.; 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 límce; 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 límce; 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

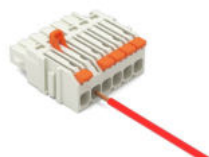
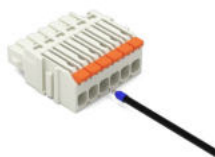


Obj. č.: 735-500

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

