

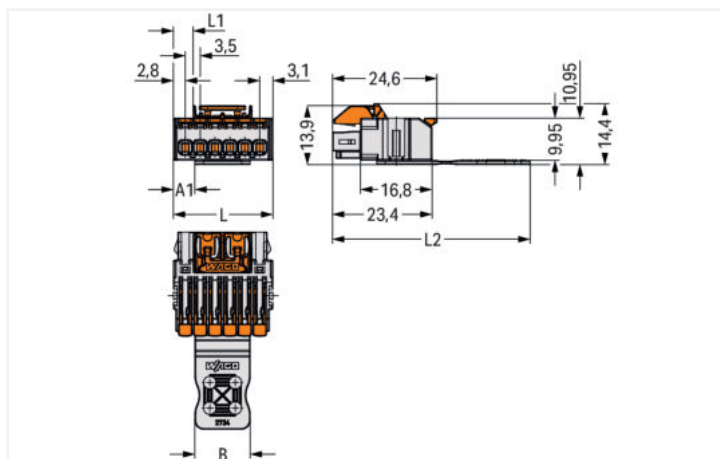
Datový list | Obj. č.: 2734-1104/328-000/334-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 4pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; 1,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2734-1104/328-000/334-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Pole No.	A1	B	L	L1	L2
4	1.55	13	16.4	1.15	46.4
5	5.05	13	19.9	4.65	46.4
6	5.05	13	23.4	4.65	46.4
7	8.55	13	26.9	8.15	46.4
8	1.55	27	30.4	8.15	49.4
10	5.05	27	37.4	11.65	49.4
12	1.55	41	44.4	15.15	54.4
16	8.55	41	58.4	22.15	54.4

Rozměry v mm



Federleiste/Buchse Serie 2734 mit Hebel

Die Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 2734-1104/328-000/334-000 schafft eine fehlerfreie Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein ganzheitliches 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 160 V und der Bemessungsstrom 10 A. Bei dieser Federleiste/Buchse ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 9 bis 10 mm erforderlich. Bei diesem Produkt kommt die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie zum Tragen. 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. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen 16,4 x 14,4 x 46,4 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Federleiste/Buchse ausgelegt für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm². An die 4 Klemmstellen können 4 Potenziale / 4 Pol angebunden werden. Die Kontakte sind gemacht aus Kupferlegierung, die Klemmfeder ist 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. Die Zugentlastung sichert die angeschlossenen Leiter und erleichtert die Führung.

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		Návrhové hodnoty podle UL	
Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1	Atesty podle	UL 1059
Jmenovité napětí (III/3)	160 V	Jmenovité napětí podle UL (skupina použití B)	300 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	2,5 kV	Jmenovitý proud podle UL (skupina použití B)	10 A
Návrhové napětí (III/2)	160 V	Jmenovité napětí podle UL (skupina použití D)	300 V
Návrhové rázové napětí (III/2)	2,5 kV	Jmenovitý proud podle UL (skupina použití D)	10 A
Jmenovité napětí (II/2)	320 V		
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV		
Jmenovitý proud	10 A		
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2		

Návrhové hodnoty podle CSA	
Atesty podle	CSA
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití D)	10 A

Údaje o připojení			
Připojovací body	4	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	4	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet typů připojení	1	Způsob ovládání	Páčka
		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	4
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	16,4 mm / 0.646 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
Aretace zásuvného připojení	Středová blokovácí západka
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	0,078 MJ
Hmotnost	4,1 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	DE
GTIN	4066966387599
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

PCB Design

↓

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka

Obj. č.: 734-304
1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 4pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 734-134
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 4pól.; Světle šedá

Obj. č.: 734-164
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 4pól.; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 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

1.2.2 Kódování

1.2.2.1 Kódování



Obj. č.: 2734-505

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

1.2.3 Můstek

1.2.3.1 Můstek



Obj. č.: 2734-402

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

1.2.4 Zkoušení a měření

1.2.4.1 Příslušenství pro zkoušení

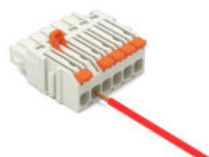
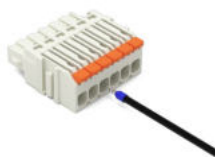


Obj. č.: 735-500

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

