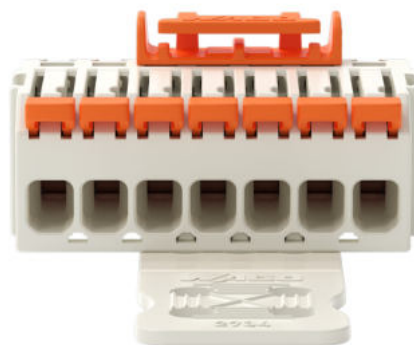
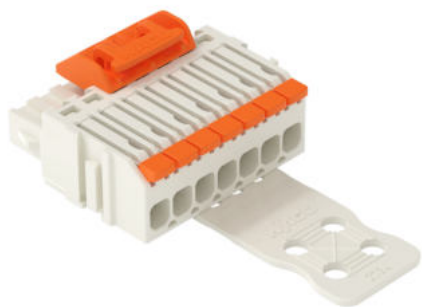


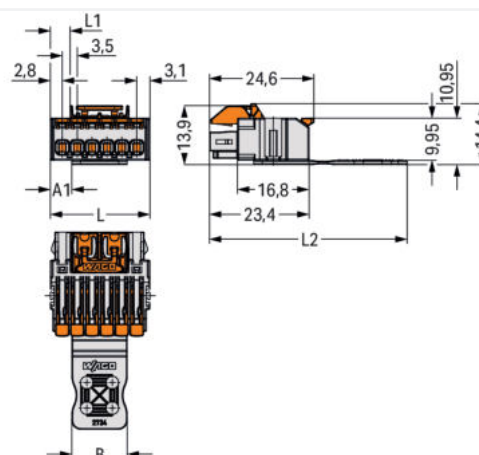
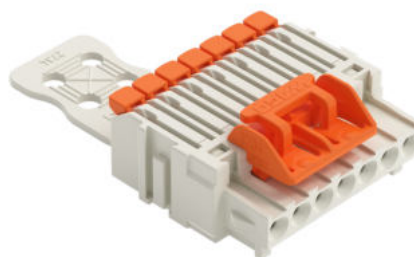
Datový list | Obj. č.: 2734-1107/328-000/334-000

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

<https://www.wago.com/2734-1107/328-000/334-000>



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 0 ° Leiterabgang zur Steckrichtung

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 2734-1107/328-000/334-000 und ermöglicht eine reibungslose Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf zuverlässige Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern haben Sie vielseitige Verwendungsmöglichkeiten. 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 ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Die Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik 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 26,9 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. Über die 7 Klemmstellen können 7 Potenziale / 7 Pol verbunden werden. Die Kontakte bestehen aus Kupferlegierung, das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung und die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Die Kontaktoberfläche ist aus Zinn. Für diese Federleiste/Buchse erfolgt die Betätigung per Hebel. 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 vereinfacht die Handhabung.

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	7	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	7	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	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
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 svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,114 MJ
Hmotnost	6,4 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	4066966387902
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.: 734-307
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 Dutinka

1.2.1.1 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

1.2.2 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

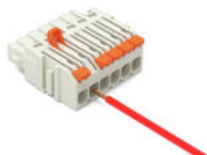


Obj. č.: 735-500

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

