

Datový list | Obj. č.: 2734-1110/327-047

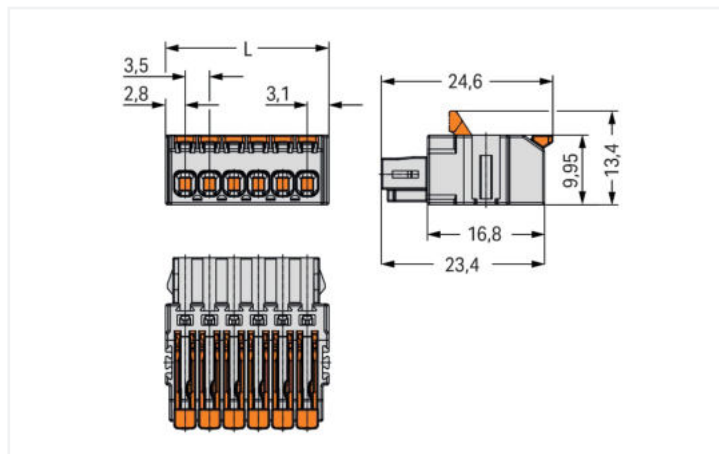
1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Přímý potisk; 1,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2734-1110/327-047>



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 2,4 \text{ mm}$

Federleiste/Buchse Serie 2734 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 2734-1110/327-047 und ermöglicht eine fehlerfreie Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf erprobte 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. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 9 bis 10 mm benötigt. Bei diesem Produkt wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie verwendet. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlussstechnik 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 37,4 x 9,95 x 24,6 mm. Diese Federleiste/Buchse ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm² geeignet. Die Klemmenleiste besitzt 1 Ebene. An die 10 Klemmstellen können 10 Potenziale / 10 Pol angeschlossen werden. Das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung, die Klemmfeder wurde aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und die Kontakte sind aus Kupferlegierung. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn. Für diese Federleiste/Buchse erfolgt die Betätigung per Hebel. 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

Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Návrhové napětí (III/2)	160 V
Návrhové rázové napětí (III/2)	2,5 kV
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 UL

Atesty podle	UL 1059
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití D)	10 A



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	10	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	10		
Počet typů připojení	1		
Počet úrovní	1		
		Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
		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	10
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	37,4 mm / 1.472 palců
Výška	9,95 mm / 0.392 palců
Hloubka	24,6 mm / 0.969 palců

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Druh popisu	Číslo
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	0,128 MJ

Údaje o materiálu	
Hmotnost	8,1 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	4066966418576
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 2734-1110/327-047	

Documentation	
Additional Information	
Technical Section	03.04.2019 pdf 2027.26 KB 

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



Obj. č.: 734-310

1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 734-140

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; Světle šedá



Obj. č.: 734-170

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; 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 Odlehčení tahu

1.2.5.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 2734-535

Podložka pro odlehčení tahu; Pro konektory (zásuvky); Šířka 27 mm; Jednodílný; Páčka; Rozteč 3,5 mm; Světle šedá

1.2.6 Zkoušení a měření

1.2.6.1 Příslušenství pro zkoušení

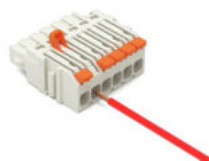


Obj. č.: 735-500

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připojení, do 0,5 mm²

Pokyny k instalaci

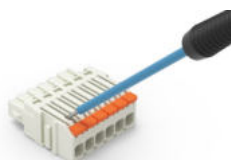
Připojení vodiče



Uvolnění vodiče



Zkoušení



Značení

