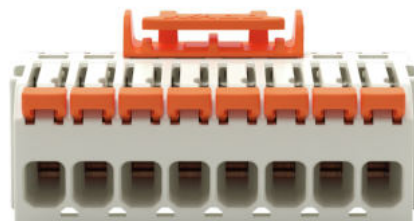


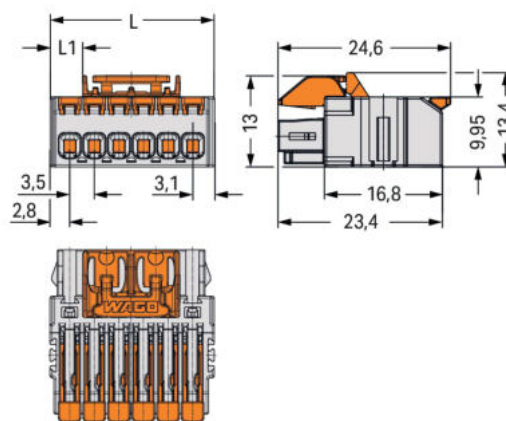
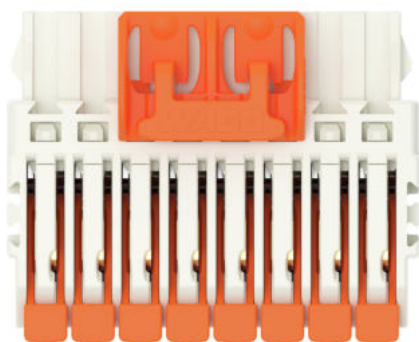
Datový list | Obj. č.: 2734-1108/328-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 8pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; 1,50 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/2734-1108/328-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

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

Pól č. 4: $L1 = 1,15 \text{ mm}$

Pól č. 5 + 6: $L1 = 4,65 \text{ mm}$

Pól č. 7 + 8: $L1 = 8,15 \text{ mm}$

Pól č. 9 + 10: $L1 = 11,65 \text{ mm}$

Pól č. 11 + 12: $L1 = 15,15 \text{ mm}$

Pól č. 13 + 14: $L1 = 18,65 \text{ mm}$

Pól č. 15 + 16: $L1 = 22,15 \text{ mm}$



Federleiste/Buchse Serie 2734, lichtgrau

Bei dieser Federleiste/Buchse (Artikelnummer 2734-1108/328-000) ist eine reibungslose Elektroinstallation der Fokus. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf erprobte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern haben Sie diverse 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. Dieses Produkt basiert auf der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen 30,4 x 13,4 x 24,6 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Federleiste/Buchse ausgelegt für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm². Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 8 Klemmstellen 8 Potenziale / 8 Pol angeschlossen 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. Die Kontaktoberfläche besteht 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.

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	8
Celkový počet potenciálů	8
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 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	8
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°



Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	30,4 mm / 1.197 palců
Výška	13,4 mm / 0.528 palců
Hloubka	24,6 mm / 0.969 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

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	0,112 MJ
Hmotnost	6,8 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	4066966264128
Číslo celního tarifu	85366990990



Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2314554
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2734-1108/328-000	↓

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2734-1108/328-000	↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 2734-1108/328-000	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2734-1108/328-000	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 734-308
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 8pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 734-138
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 8pól.; Světle šedá



Obj. č.: 734-168
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 8pól.; 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; 2×; Izolováno; Světle šedá

1.2.4 Odlehčení tahu

1.2.4.1 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

1.2.5 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 připojení, do 0,5 mm²

Pokyny k instalaci

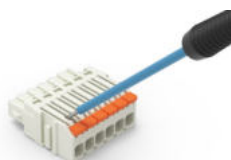
Připojení vodiče



Uvolnění vodiče



Zkoušení



Značení

