

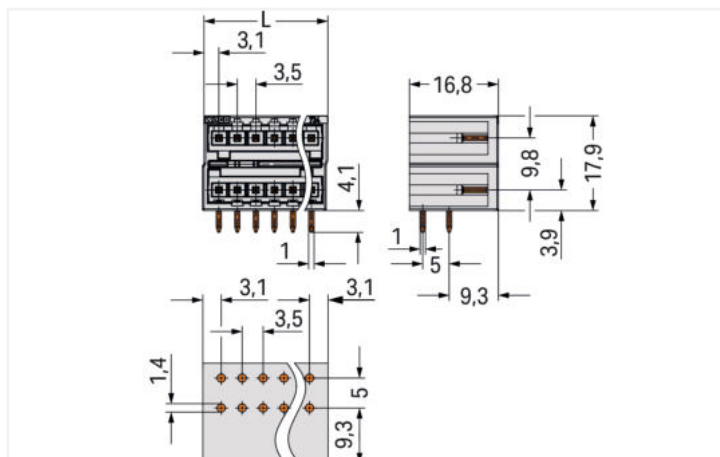
Datový list | Obj. č.: 734-1446

Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,5 mm; 32pól.; Světle šedá

<https://www.wago.com/734-1446>

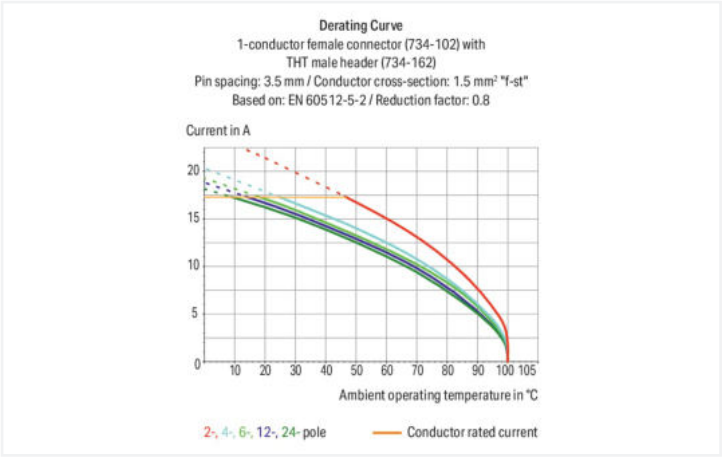


Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} / 2) \times \text{rozteč} + 2,7 \text{ mm}$





Stiftleiste Serie 734 mit Lötstiftabmessungen 1 x 1 mm

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 734-1446 und verspricht eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. 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. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 58,7 x 22 x 16,8 mm. Das lichtgraue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind aus Elektrolytkupfer (ECu). Für die Kontaktfläche wurde Zinn verwendet. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen. Die Verlötlung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT. Die Lötstifte sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe ausgerichtet und haben eine Abmessung von 1 x 1 mm sowie eine Länge von 4,1 mm. Jedes Potenzial hat einen Lötstift.

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 Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy 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			
Celkový počet potenciálů	32	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	32
Počet úrovní	2		

Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	58,7 mm / 2.311 palců
Výška	22 mm / 0.866 palců
Výška od povrchu	17,9 mm / 0.705 palců
Hloubka	16,8 mm / 0.661 palců
Délka pájecích kolíků	4,1 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 ^(+0,1) mm

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano



Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	0°

Kontakt na desku plošných spojů	
Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celý konektor (vidlici) (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

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 kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,225 MJ
Hmotnost	13,6 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966469905
Číslo celního tarifu	85366930000

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		General approvals
  		UL Underwriters Laboratories Inc.
		UL 1059
		UL-US- L45172-6187124-22905991-1
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-104168
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984, IEC 61984	71-135683

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 734-1446			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		PCB Design	
2D/3D Models 734-1446		Symbol and Footprint via SamacSys 734-1446	
		Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-1446	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Systémový protikus
1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 2734-1516/310-000
1 vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 32pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství
1.2.1 Kódování
1.2.1.1 Kódování



Obj. č.: 734-400
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na dolní úroveň; Světle šedá



Obj. č.: 734-130
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá



Obj. č.: 734-159
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování konektoru (vidlice) – nacvakněte kódovací prvek (prvky).