

Datový list | Obj. č.: 734-580

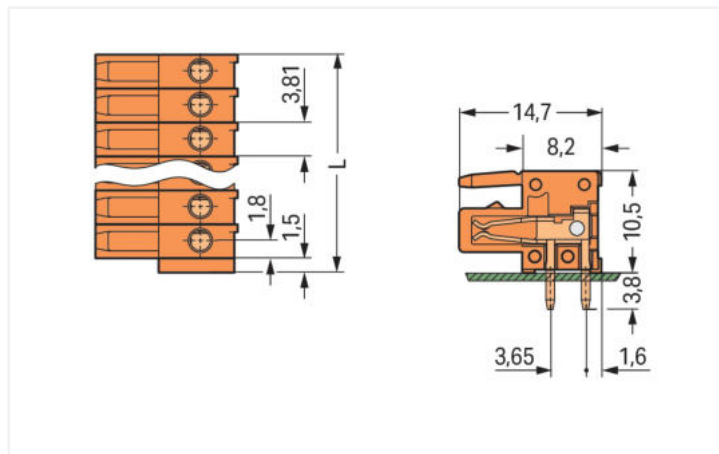
Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 3,81 mm; 20pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová

<https://www.wago.com/734-580>



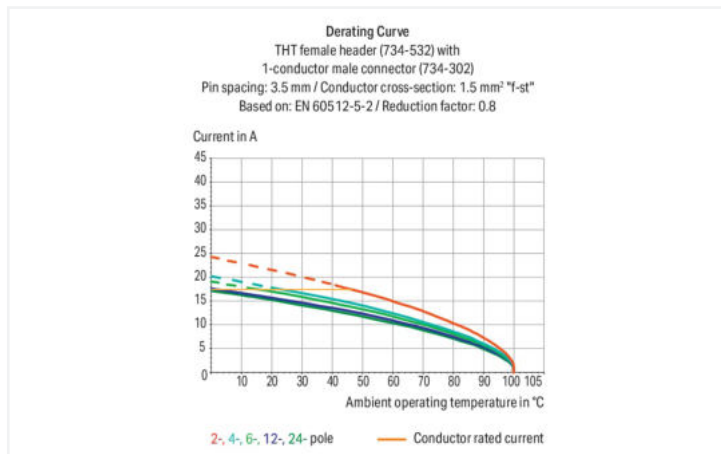
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,5 \text{ mm}$



Federleiste/Buchse Serie 734 mit Lötstiftabmessungen 0,9 x 0,9 mm

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 734-580 und ermöglicht eine saubere Elektroinstallation. 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. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe 77,7 x 14,3 x 14,65 mm. Es ist eine Klemmenleiste mit 1 Ebene. Über die 20 Klemmstellen können 20 Potenziale / 20 Pol verbunden werden. Das orangefarbene Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind gemacht aus Kupferlegierung. Für die Kontaktoberfläche wurde Zinn eingesetzt. 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. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT verlötet. Die Lötstifte sind über die gesamte Federleiste in Reihe angeordnet und haben eine Abmessung von 0,9 x 0,9 mm sowie eine Länge von 3,8 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 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		CSA		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V	
Jmenovitý proud dle	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	

Údaje o připojení				
Připojovací body	20	Připojení 1		
Celkový počet potenciálů	20	Počet pólů		20
Počet typů připojení	1			
Počet úrovní	1			
Fyzické údaje				
Rozteč		3,81 mm / 0.15 palců		
Šířka		77,7 mm / 3.059 palců		
Výška		14,3 mm / 0.563 palců		
Výška od povrchu		10,5 mm / 0.413 palců		
Hloubka		14,65 mm / 0.577 palců		
Délka pájecích kolíků		3,8 mm		
Rozměry pájecího kontaktu		0,9 x 0,9 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 (zásuvka) / zdířka		
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 (zásuvku) (v řadě)		
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu		1		



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,201 MJ
Hmotnost	12,1 g

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

Obchodní údaje	
Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454121143
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		
   		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Approvals for marine applications		
 		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 734-580			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 734-580		EPLAN Data Portal 734-580	
		ZUKEN Portal 734-580	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-580	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-580	