

Datový list | Obj. č.: 734-439

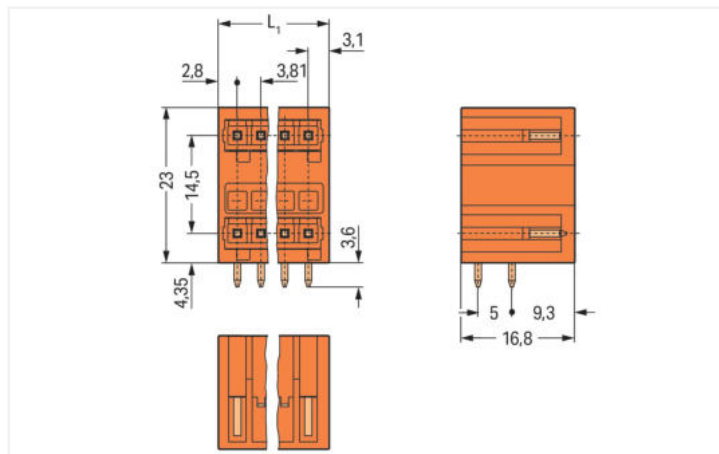
Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; Oranžová

<https://www.wago.com/734-439>



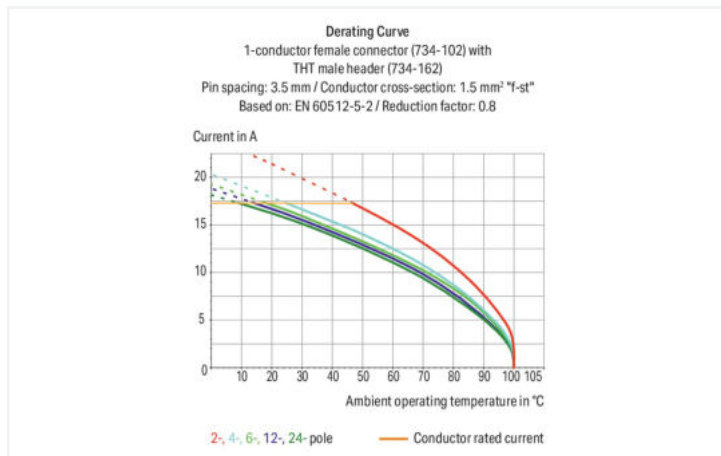
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L1 = (\text{počet pólů} / 2 - 1) \times \text{rozteč} + 5,9 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 734, orange

Bei dieser Stiftleiste mit der Artikelnummer 734-439 ist eine fehlerfreie Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf bewährte 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 betragen in Breite x Höhe x Tiefe 36,38 x 26,6 x 16,8 mm. Die Kontakte sind aus Elektrolytkupfer (ECu) und das orangefarbene Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn. 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. Die Verlötlung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT. Die Lötstifte, mit einer Abmessung von 1 x 1 mm sowie einer Länge von 3,6 mm, sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe gesetzt. Es gibt einen Lötstift pro Potenzial.

Poznámky

Bezpečnostní informace

Varianty:

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.

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				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				
Celkový počet potenciálů	18			
Počet typů připojení	1			
Počet úrovní	2			

Připojení 1	
Počet pólů	18

Fyzické údaje	
Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	36,38 mm / 1.432 palců
Výška	26,6 mm / 1.047 palců
Výška od povrchu	23 mm / 0.906 palců
Hloubka	16,8 mm / 0.661 palců
Délka pájecích kolíků	3,6 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	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,196 MJ
Hmotnost	10,7 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918873314
Číslo celního tarifu	85366930000

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 734-439

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-439

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 734-439

↓

ZUKEN Portal 734-439

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 734-439

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-439

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 734-209

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 9pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová

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

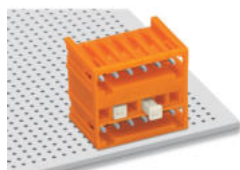
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá

Obj. č.: 734-159

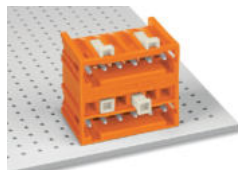
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování dvoupatrového konektoru THT do plošného spoje (vidlice) – dolní patro.



Kódování dvoupatrového konektoru THT do plošného spoje (vidlice).