

Datový list | Obj. č.: 713-1468

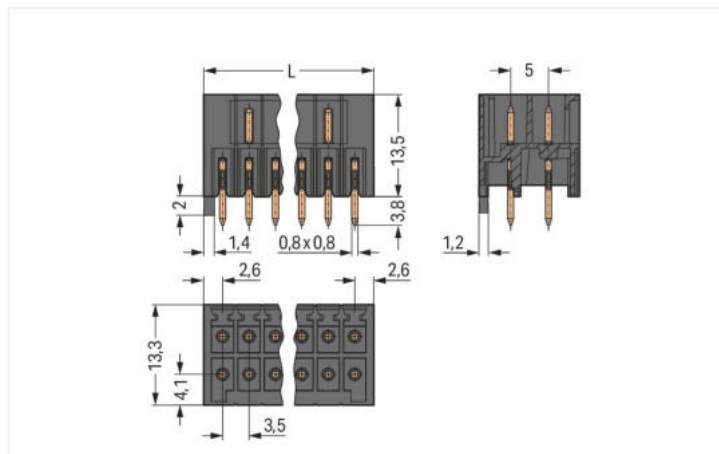
Konektor s pájecími piny THT, 2řadý; Pájecí kontakt $0,8 \times 0,8$ mm; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; S orientační špičkou; Rozteč 3,5 mm;
16pól.; Černá

<https://www.wago.com/713-1468>

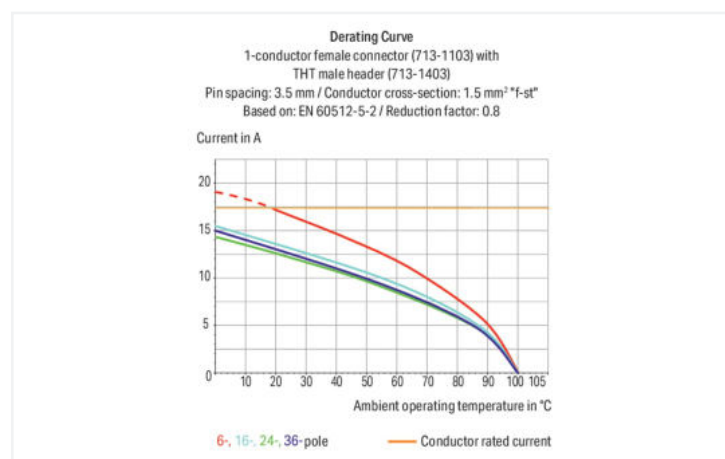


Barva: ■ Černá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm



Stiftleiste Serie 713, schwarz

Die Stiftleiste mit der Artikelnummer 713-1468 bietet eine saubere Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf alterprobte 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. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen 29,5 x 17,3 x 13,3 mm. Das schwarze Gehäuse aus Polyphthalamid (PPA GF) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn. 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 haben eine Abmessung von $0,8 \times 0,8$ mm sowie eine Länge von 3,8 mm und sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe angeordnet. Pro Potenzial gibt es 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
Jiné délky pájecích kontaktů
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	80 V	160 V	250 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	150 V	-	-	
Jmenovitý proud dle	12 A	-	-	
Atesty dle		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Jmenovité napětí dle	150 V	50 V	-	
Jmenovitý proud dle	10 A	10 A	-	

Údaje o připojení	
Celkový počet potenciálů	16
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2

Připojení 1	
Počet pólů	16

Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	29,5 mm / 1.161 palců
Výška	17,3 mm / 0.681 palců
Výška od povrchu	13,5 mm / 0.531 palců
Hloubka	13,3 mm / 0.524 palců
Délka pájecích kolíků	3,8 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,2 ^(+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	90 °

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	Černá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,088 MJ
Hmotnost	4,3 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	PL
GTIN	4045454667405
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.	IEC 61984	NL-102427
CSA CSA Group	C22.2	2315087
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-133740
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187124-22905991-1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 713-1468

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 713-1468

↓

CAE data

ZUKEN Portal 713-1468

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 713-1468

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 713-1468

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 713-1108

1 vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
16pól.; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; 1,50 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

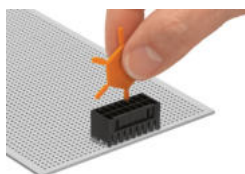


Obj. č.: 714-101

Kódovací prvek; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování konektoru do plošného spoje (vidlice) zasunutím kódovacího kolíku.