

Datový list | Obj. č.: 713-1402/037-000

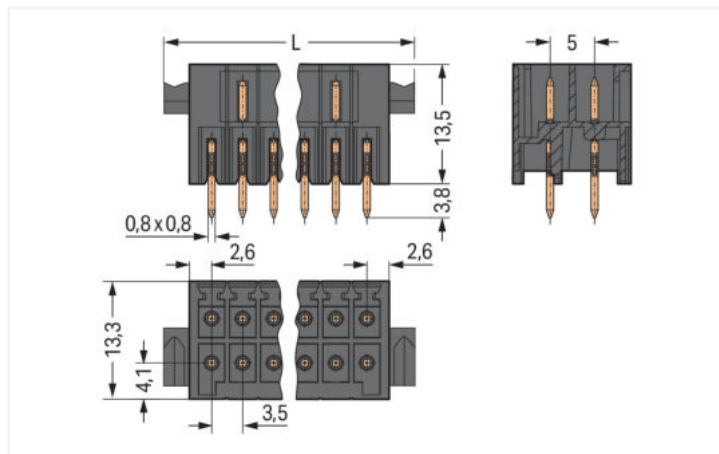
Konektor s pájecími piny THT, 2řadý; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozpojovací pomůcka; Rozteč 3,5 mm;
4pól.; Černá

<https://www.wago.com/713-1402/037-000>



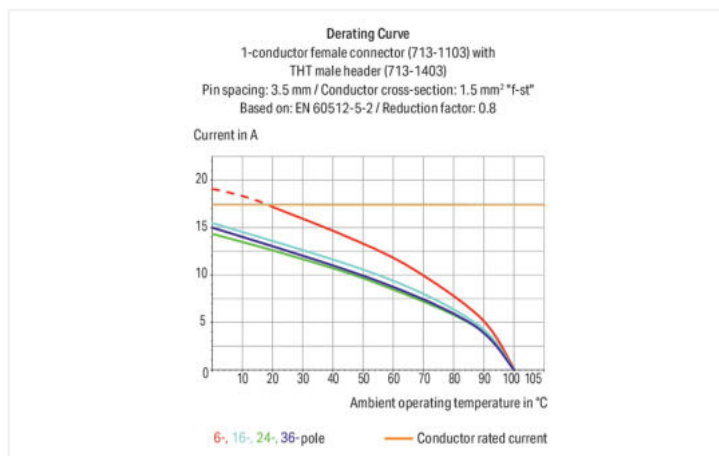
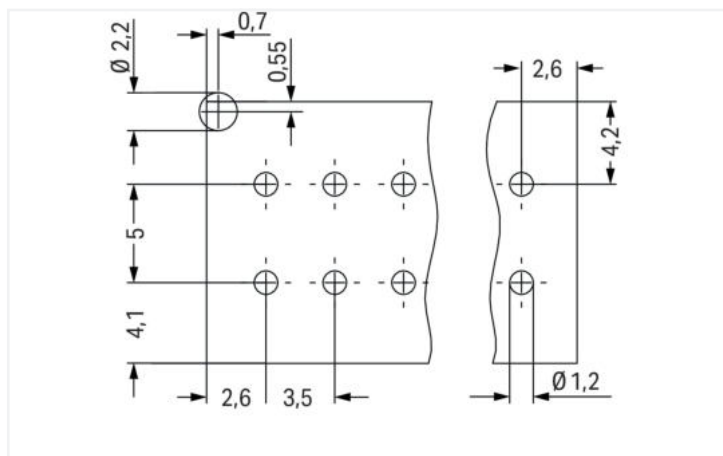
Barva: ■ Černá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$$L = [(\text{počet pólů} / 2) - 1] \times \text{rozteč} + 11,6 \text{ mm}$$



Stiftleiste Serie 713 mit Rastermaß 3,5 mm

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 713-1402/037-000 und bietet eine fehlerfreie Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig Verwendung finden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. 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 Maße 15,1 x 17,3 x 13,3 mm. Das schwarze Gehäuse aus Polyphthalamid (PPA GF) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind produziert aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktfläche ist 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 Verlotung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT. Die Lötstifte, mit einer Abmessung von 0,8 x 0,8 mm sowie einer Länge von 3,8 mm, sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe ausgerichtet. Es gibt einen Lötstift pro Potenzial.

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		Atesty dle		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	150 V	50 V	-
Návrhové napětí	80 V	160 V	250 V	Jmenovitý proud dle	10 A	10 A	-
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	-	-

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	4	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	4
Počet úrovní	2		

Fyzické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	15,1 mm / 0.594 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 °	
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka	

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	0,036 MJ	
Hmotnost	1,5 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)	80 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4066966230420	
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 No. 158	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 713-1402/037-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models
713-1402/037-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 713-1102/037-000
1vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Rozpojovací pomůcka; 1,50 mm²;
Černá

Obj. č.: 713-1102/037-000/031-000
1vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Rozpojovací pomůcka; Podložka
pro odlehčení tahu; 1,50 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

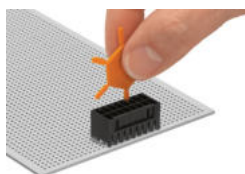


Obj. č.: 714-101

Kódovací prvek; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



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