

Datový list | Obj. č.: 713-1402/107-000

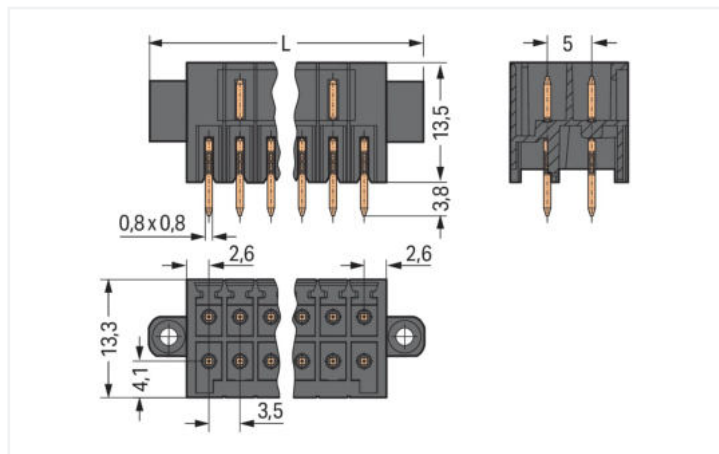
Konektor s pájecími piny THT, 2řadý; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 3,5 mm; 4pól.;
Černá

<https://www.wago.com/713-1402/107-000>



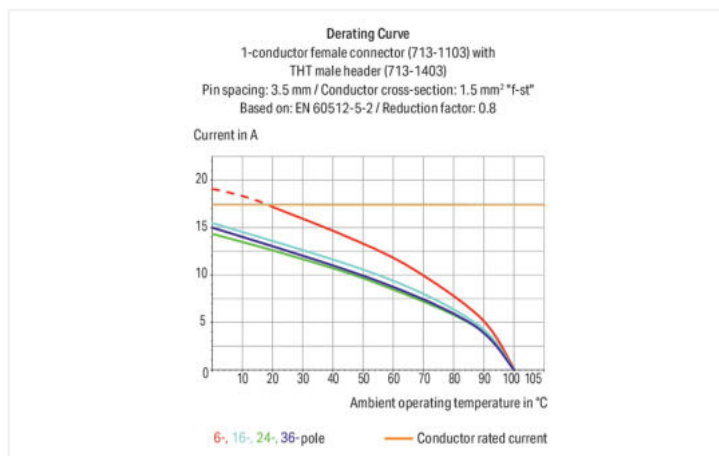
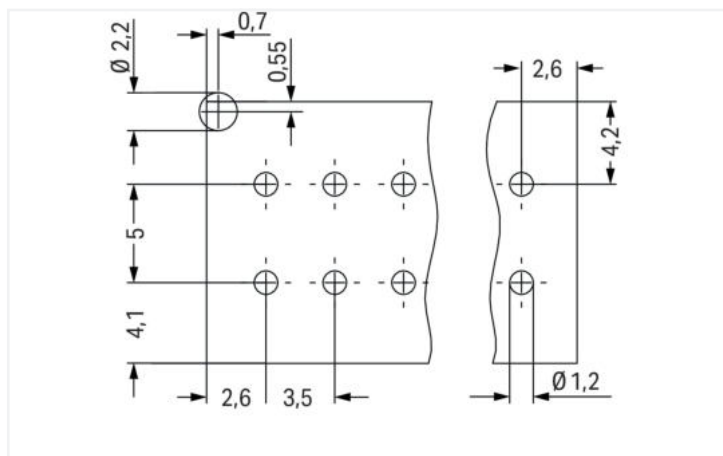
Barva: ■ Černá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = [(\text{počet pólů} / 2) - 1] \times \text{rozteč} + 13,6 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 713 mit Rastermaß 3,5 mm

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 713-1402/107-000) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Schwerpunkt. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder geben Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen 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 Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe 17,1 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 Kontaktoberfläche 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. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT auf die Platine gelötet. Die Lötstifte, mit den Abmessungen 0,8 x 0,8 mm sowie einer Länge von 3,8 mm, sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe angeordnet. 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

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	17,1 mm / 0.673 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	Závitová příruba

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	0,038 MJ
Hmotnost	2 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	4066966230185
Číslo celního tarifu	85366930000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	525c10ec-aa4d-4886-8f86-b2ae9089f299
SCIP notification number (Belgium)	6e3765fa-09b5-4837-9c9a-6c3646e7e292
SCIP notification number (Bulgaria)	8fb153a0-e809-4086-a67f-600b761d7e4e
SCIP notification number (Czech Republic)	9b17b98a-0849-40e2-9082-cde4fc5f87b8
SCIP notification number (Denmark)	7190eb92-9263-40e0-b7bf-20b1b7e0031c
SCIP notification number (Finland)	f50bd494-18b7-4437-a68a-e4c2d9cdef24
SCIP notification number (France)	9b62b2af-5ea7-445c-a40f-c16f5fb8b4c8
SCIP notification number (Germany)	fc3be8f5-ccb9-41d4-aeb9-0300f2455ea2
SCIP notification number (Hungary)	6162c822-fae7-46f4-b123-1641858f7d4a
SCIP notification number (Italy)	27555cd3-c95e-4665-aa13-b7170818d44b
SCIP notification number (Netherlands)	968ec515-4aa7-4ae0-a066-ea8363fd21f1
SCIP notification number (Poland)	0211063b-2bcd-4b8d-b71e-6a3437e2f54b
SCIP notification number (Romania)	75406408-0f11-48c0-861c-278b83f44a9e
SCIP notification number (Sweden)	25e006ff-030a-49ef-a6fa-6e4b02686217



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 713-1402/107-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1402/107-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 713-1102/107-000
1vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Šroubová přírubou; 1,50 mm²;
Černá

Obj. č.: 713-1102/107-000/031-000
1vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Šroubová přírubou; Podložka pro
odlehčení tahu; 1,50 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

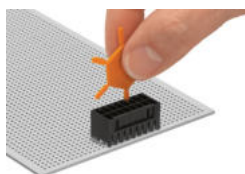


Obj. č.: 714-101

Kódovací prvek; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



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