

Datový list | Obj. č.: 713-1402/117-000

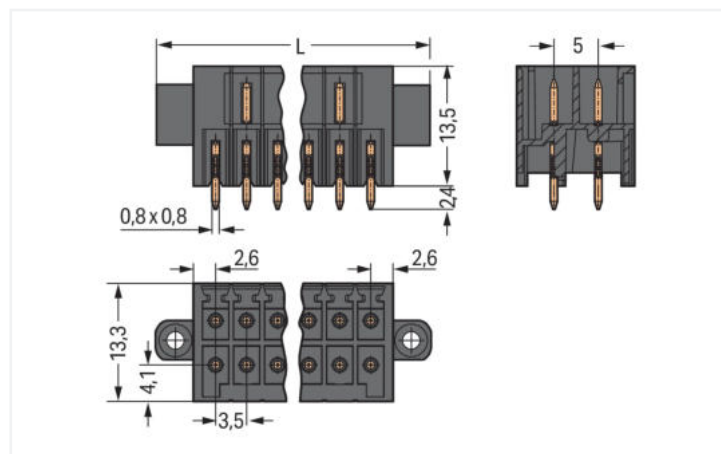
Konektor s pájecími piny THR, 2řadý; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Rovné provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 3,5 mm; 4pól.;
Černá

<https://www.wago.com/713-1402/117-000>



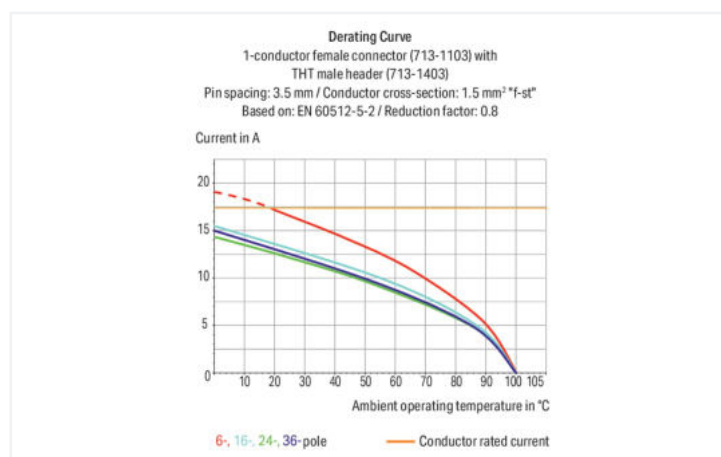
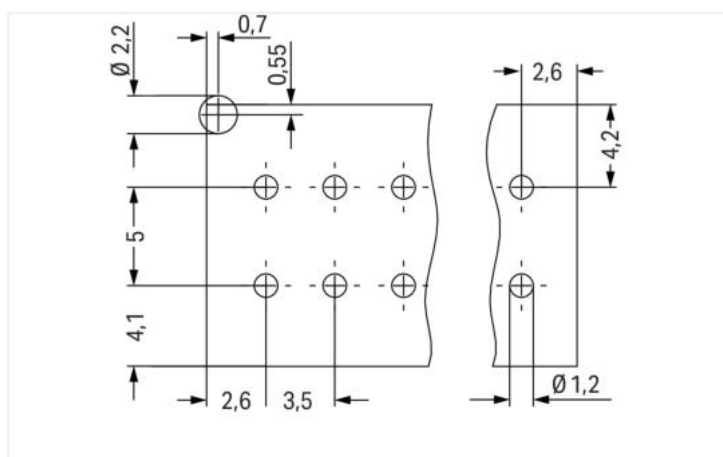
Barva: ■ Černá

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

Die Stiftleiste mit der Artikelnummer 713-1402/117-000 ermöglicht eine fehlerfreie Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder geben Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen 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. In Breite x Höhe x Tiefe betragen die Abmessungen 17,1 x 15,9 x 13,3 mm. Die Kontakte sind aus Elektrolytkupfer (ECu) und das schwarze Gehäuse aus Polyphthalamid (PPA GF) sorgt für die Isolierung. Für die Kontaktoberfläche wurde Zinn eingesetzt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THR verlötet. Die Lötstifte haben eine Abmessung von 0,8 x 0,8 mm sowie eine Länge von 3,8 mm und sind über die gesamte Stiftleiste in Reihe. Pro Potenzial gibt es einen Lötstift.

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	15,9 mm / 0.626 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 pokoveného otvoru (THR)	1,3 (+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	THR
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	1,9 g
MSL podle J-STD 020D	1

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	4066966230437
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)	2124c8de-dd90-434e-a0e6-68d7b180df8c
SCIP notification number (Belgium)	593c5c71-d1f0-41a4-bee5-e8617556dbd0
SCIP notification number (Bulgaria)	b0dc85ce-37c7-447a-b6f6-8cb02c73d8b4
SCIP notification number (Czech Republic)	19dff2aa-c6af-4800-b173-40fc6a1de312
SCIP notification number (Denmark)	aa87950c-c5d4-42d8-951a-fbffb74dbce
SCIP notification number (Finland)	7e1294dc-170d-4f15-9638-90e97e423def
SCIP notification number (France)	52c7306b-6d15-4d8b-a19e-033bd3a40610
SCIP notification number (Germany)	d1f20275-f8de-45f5-aa9a-71031b442f02
SCIP notification number (Hungary)	83bb96c7-d079-44f7-8250-ee4d71c96b77
SCIP notification number (Italy)	b7fc25c6-fb03-4dbb-a6ca-09eb8b5d1655
SCIP notification number (Netherlands)	d606b1b3-673a-4177-88d2-0829ff79cc51
SCIP notification number (Poland)	2697f649-1d47-430a-ad85-c84ec925f383
SCIP notification number (Romania)	5838f562-0a73-40b3-af2c-3bdd7a1938e8
SCIP notification number (Sweden)	dc0e854f-b1ac-4b4c-93e4-fda602291039

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 713-1402/117-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB
pdf 535.32 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1402/117-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: [713-1102/107-000](#)
1 vodičová 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

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

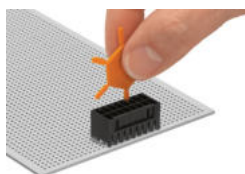


Obj. č.: 714-101

Kódovací prvek; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



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