

Datový list | Obj. č.: 713-1422/107-000

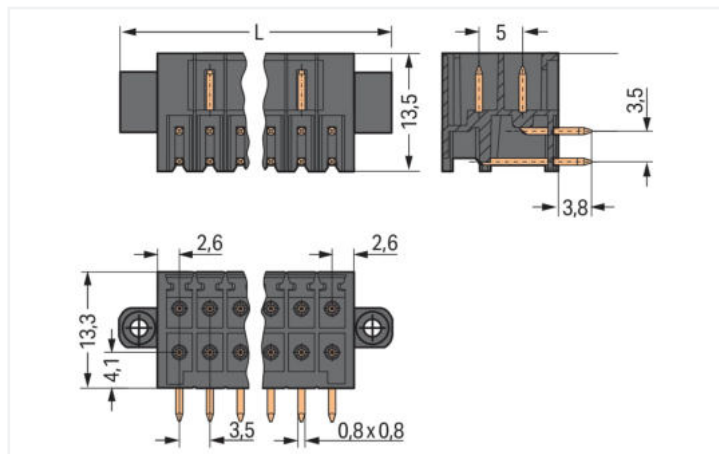
Konektor s pájecími piny THT, 2řadý; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Úhlové provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 3,5 mm; 4pól.;
Černá

<https://www.wago.com/713-1422/107-000>



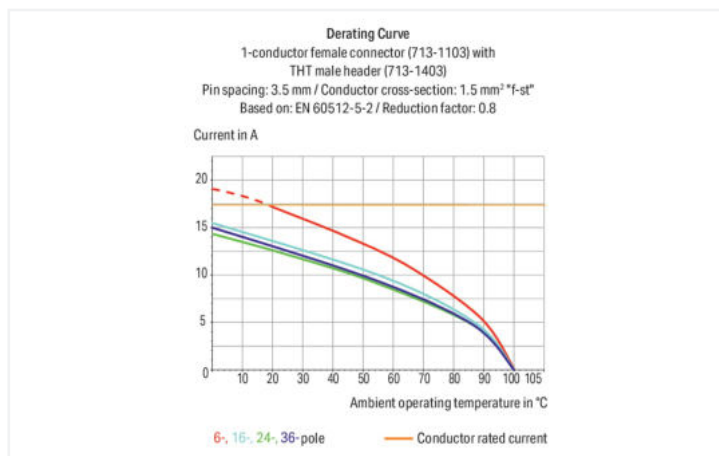
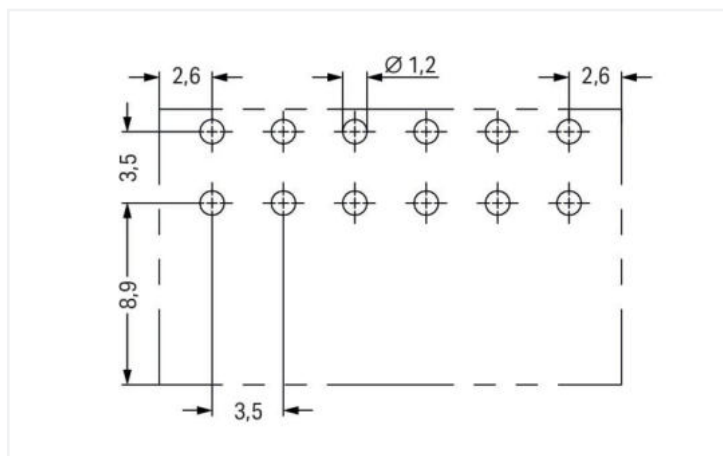
Barva: ■ Černá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

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



Stiftleiste Serie 713 mit Lötstiftabmessungen 0,8 x 0,8 mm

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 713-1422/107-000 und ermöglicht eine ordentliche Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig eingesetzt werden 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. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe 17,1 x 17,1 x 13,5 mm. Das schwarze Gehäuse aus Polyptalamid (PPA GF) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind produziert aus Elektrolytkupfer (ECu). Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn. 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 THT 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 angeordnet. 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			
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			UL 1059			
Use group	B	C	D			
Jmenovité napětí dle	150 V	50 V	-			
Jmenovitý proud dle	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		
Počet typů připojení	1		
Počet úrovní	2		

Připojení 1	
Počet pólů	4

Fyzické údaje	
Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	17,1 mm / 0.673 palců
Výška	17,1 mm / 0.673 palců
Výška od povrchu	13,3 mm / 0.524 palců
Hloubka	13,5 mm / 0.531 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	0 °
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	4066966230390
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)	22ed3405-974d-4095-84ba-7d63e0ca4aa6
SCIP notification number (Belgium)	809ee9d2-7a3e-40c6-a758-45cd00fce061
SCIP notification number (Bulgaria)	4a831ff2-981f-46bf-8a41-02e6c4e90145
SCIP notification number (Czech Republic)	b075d1ad-5431-4e5a-a214-cbb392bf47ee
SCIP notification number (Denmark)	4d950571-b0e0-4f23-be5b-0f46a498ed48
SCIP notification number (Finland)	0a91248e-1585-4b13-b96d-ef052b4b0f3e
SCIP notification number (France)	a20edadb-134e-4d32-88df-cc8e022d177a
SCIP notification number (Germany)	6f8589fc-447c-4810-8a30-6e93b86e5d08
SCIP notification number (Hungary)	88396997-ce6b-4cad-9a43-185e3a36c30f
SCIP notification number (Italy)	21ec31d6-916e-42a0-ad0c-13a2a4780f21
SCIP notification number (Netherlands)	2824c8e4-be6b-44bd-a65e-9842288147ad
SCIP notification number (Poland)	0e5a9fe8-b1c0-4569-80d1-2bba9ab578af
SCIP notification number (Romania)	e0bdfdf1-52e9-4fdf-bafe-d59c8b27079d
SCIP notification number (Sweden)	5b2700e6-ad7e-4f59-bde6-6950819721b3

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 713-1422/107-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1422/107-000



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

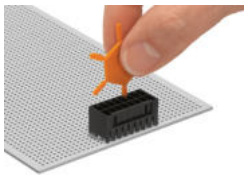
Obj. č.: 713-1102/107-000/031-000
1vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Šroubová přírubou; Podložka pro
odlehčení tahu; 1,50 mm²; Černá

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.