

Datový list | Obj. č.: 713-1422/117-000

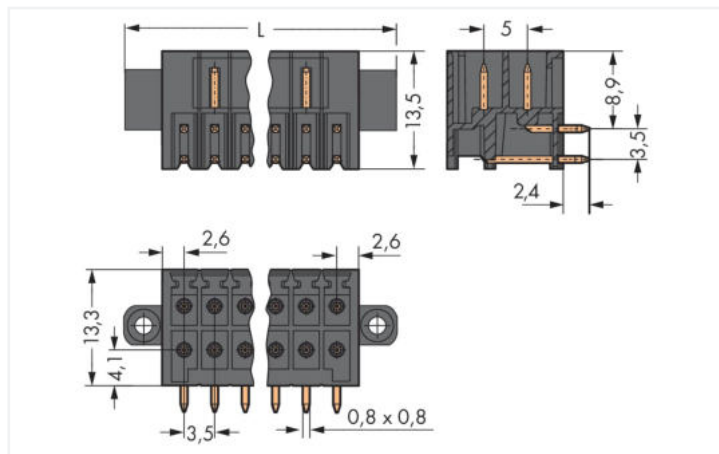
Konektor s pájecími piny THR, 2řadý; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Úhlové provedení;
100% ochrana proti chybnému zapojení; Závitová příruba; Rozteč 3,5 mm; 4pól.;
Černá

<https://www.wago.com/713-1422/117-000>



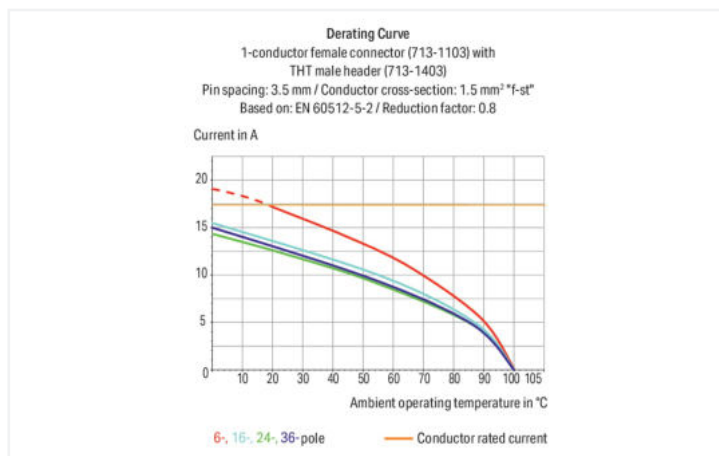
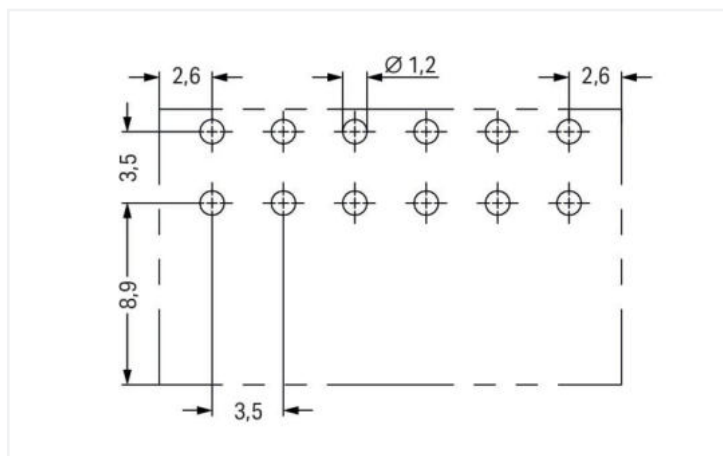
Barva: ■ Černá

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

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 713-1422/117-000) ist eine reibungslose Elektroinstallation der Schwerpunkt. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren 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 Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 17,1 x 15,7 x 13,5 mm. Das schwarze Gehäuse aus Polyphthalamid (PPA GF) sorgt für die Isolierung und die Kontakte sind gemacht 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 THR auf die Platine gelötet. Die Lötstifte, mit den Maßen 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			
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	15,7 mm / 0.618 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 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	0 °
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	2,1 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	4066966230192
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)	ec8d6b88-1e61-4343-b8f0-a4b9c61af0a3
SCIP notification number (Belgium)	fe1d40a2-2f36-4f28-b7d0-7adfd0a4268
SCIP notification number (Bulgaria)	10cd9125-553f-43f7-b9f7-94609e54ec83
SCIP notification number (Czech Republic)	a2e49fb2-bfb9-498d-8105-5108efe90937
SCIP notification number (Denmark)	359cb5a2-8c03-4933-a158-237787e2bdab
SCIP notification number (Finland)	967097ad-533e-4c6d-b96a-dd66bd82a344
SCIP notification number (France)	d192aabd-a429-4e34-8257-a0019873d23f
SCIP notification number (Germany)	37313636-390f-45a5-9f67-6268ea6b96f6
SCIP notification number (Hungary)	b9937098-e81e-4d2d-ae64-23722dd2c636
SCIP notification number (Italy)	f16b7e33-4352-4f22-84a7-4e37428af3c3
SCIP notification number (Netherlands)	48fa94d5-ce6f-45c4-841c-eca3646cd8d6
SCIP notification number (Poland)	e0e5510d-c64f-4a64-a8b9-11511314c319
SCIP notification number (Romania)	7d1a8b54-35f9-4efb-8a67-688281877a53
SCIP notification number (Sweden)	fcce7c4b-3254-4505-b5fc-a2c58814539a

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 713-1422/117-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB
pdf 535.32 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1422/117-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



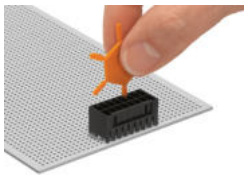
Obj. č.: [713-1102/107-000](#)
1 vodičová pružinová svorkovnice, 2řadá;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm;
4pól.; 100% ochrana proti chybnému za-
pojení; Šroubová přírubou; 1,50 mm²;
Černá

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.