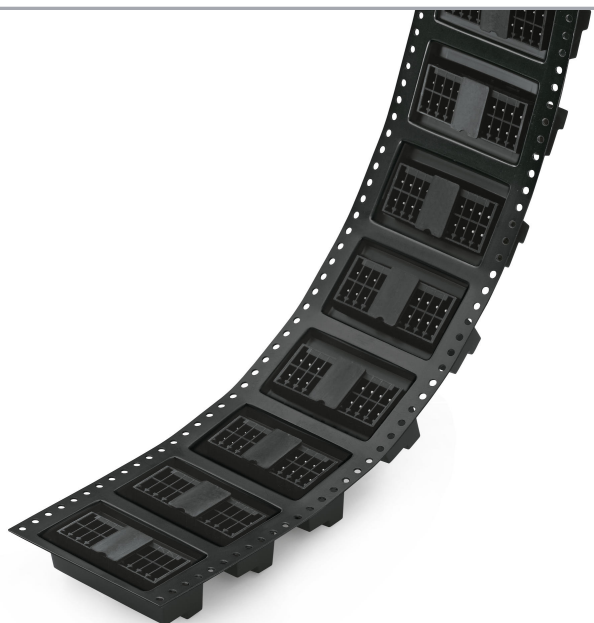


Datový list | Objednací číslo: 713-1417/105-000/997-409

Konektor s pájecími piny THR, 2řadý; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; V pásu; Rozteč 3,5 mm; 2 x 17-pól.; Černá

www.wago.com/713-1417/105-000/997-409



RoHS 
Compliant

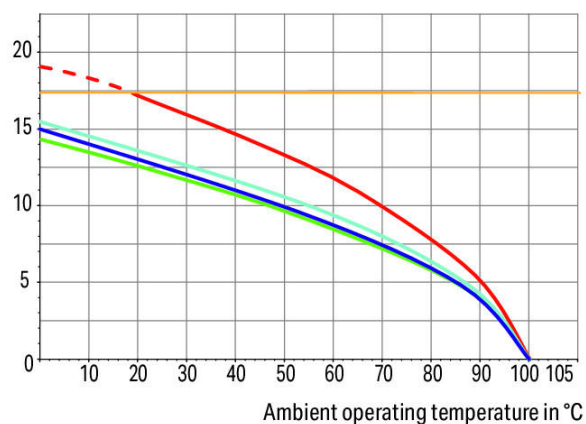
BOMcheck.net

Barva: 

Derating Curve

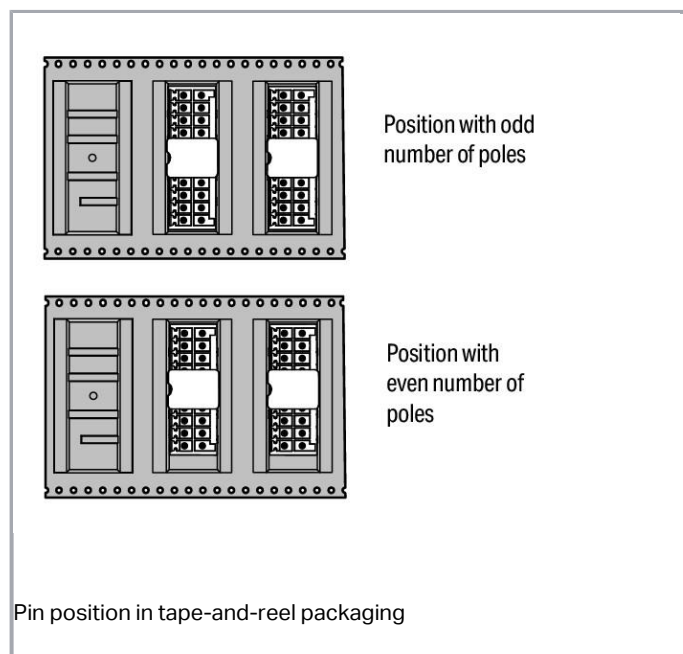
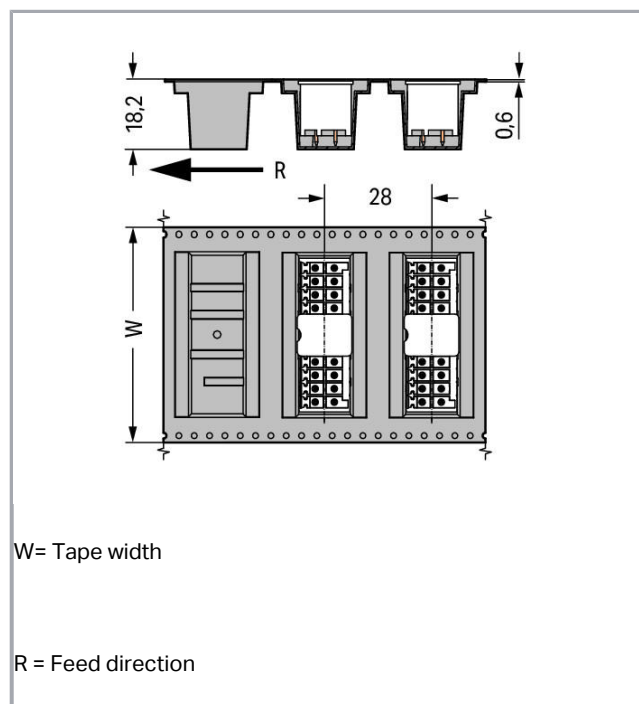
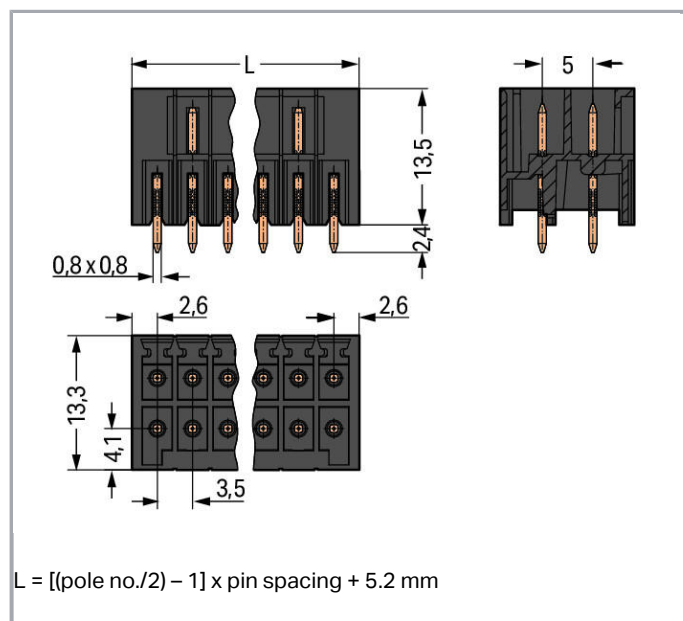
1-conductor female connector (713-1103) with
THT male header (713-1403)
Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



6-, 16-, 24-, 36-pole

— Conductor rated current



Popis položky

- Konektory do plošného spoje (vidlice) THR pro pájení přetavením v aplikacích SMT
- Oddělené otvory pro kontakty zamezují poškození a u rozpojených konektorů do plošného spoje zajišťují ochranu proti nebezpečnému dotyku
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Bezpečnostní upozornění 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	80 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	2.5 kV
Návrhové napětí (III/2)	160 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	2.5 kV
Návrhové napětí (II / 2)	250 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	2.5 kV
Jmenovitý proud	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) $\triangleq$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	50 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	10 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	150 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	12 A

Údaje o připojení

Počet pólů	34
Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2

Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	61 mm / 2.402 inch
Výška	15,9 mm / 0.626 inch
Výška od povrchu	13,5 mm / 0.531 inch
Hloubka	13,3 mm / 0.524 inch
Délka pájecího kontaktu	2.4 mm



Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 ^(- ... +0,1) mm
Průměr cívky balení Tape-and-Reel	330 mm
Šířka pásky	88 mm

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90°

PCB contact

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

barva	Černá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Hmotnost	8.434 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4050821308683
Customs Tariff No.	85366990990

Kompatibilní produkty

Coding



Obj. č.: 714-101
Kódovací prvek; Oranžová

www.wago.com/714-101

Ke stažení Documentation

Additional Information
Technical explanations

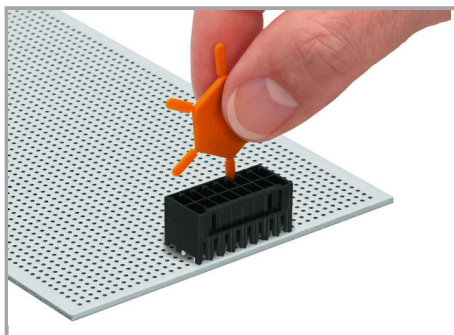
03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

Handling Instructions

Coding



Coding a male header by inserting a coding pin.

Produktová rodina

<i>MCS</i> MINI HD

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.