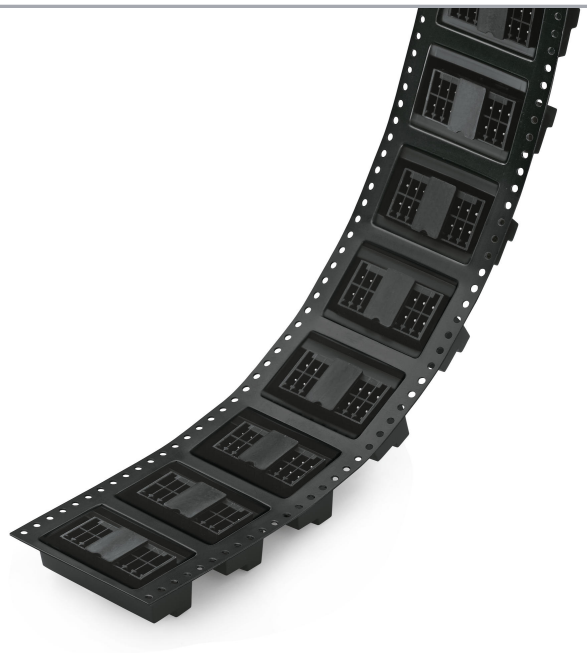
Datový list | Objednací číslo: 713-1415/116-000/997-409

Konektor s pájecími piny THR, 2řadý; 0.8 x 0.8 mm solder pin; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozpojovací pomůcka; V pásu; Rozteč 3,5 mm; 2 x 15-pól.; Černá

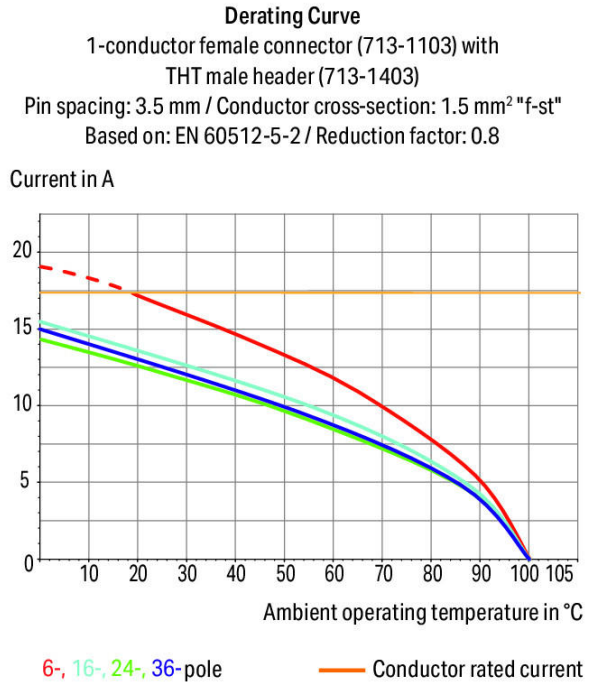
www.wago.com/713-1415/116-000/997-409

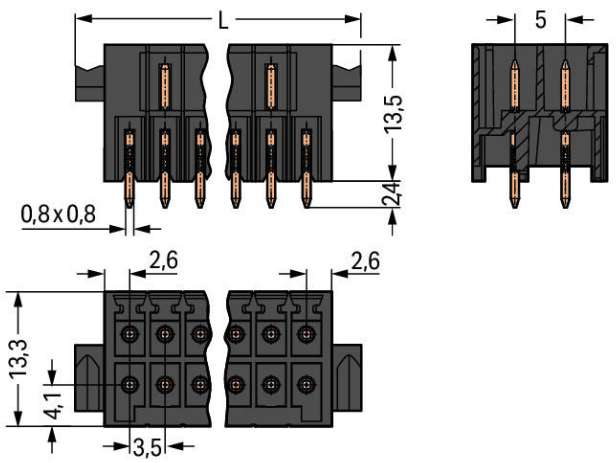


RoHS ✓ Compliant

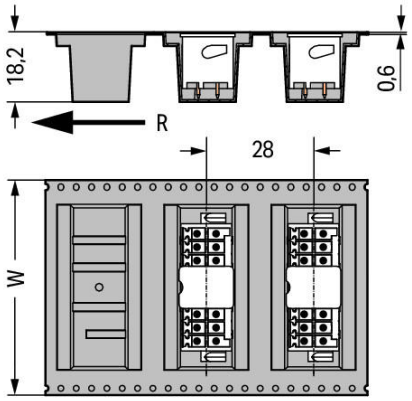
BOMcheck.net

Barva: ■



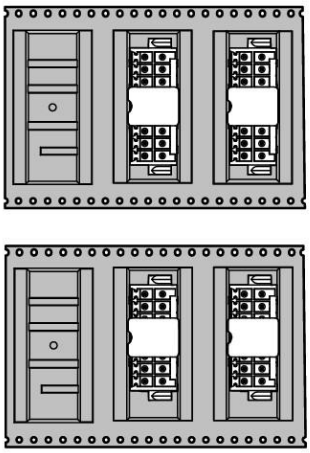


L = [(pole no./2) – 1] x pin spacing + 11.6 mm



W= Tape width

R = Feed direction



Position with odd number of poles

Position with even number of poles

Pin position in tape-and-reel packaging

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) ≙ 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	30
Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	2

Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 inch
Šířka	60,6 mm / 2.386 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	$1{,}3^{(- \dots +0{,}1)}$ 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 °
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

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	7.61 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 … +100 °C

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4050821308973
Customs Tariff No.	85366990990

Kompatibilní produkty

Coding

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

www.wago.com/714-101

Ke stažení

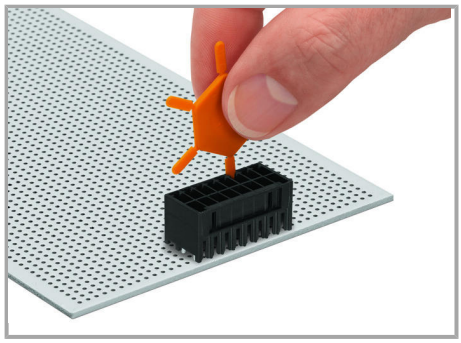
Documentation

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

MCS 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.