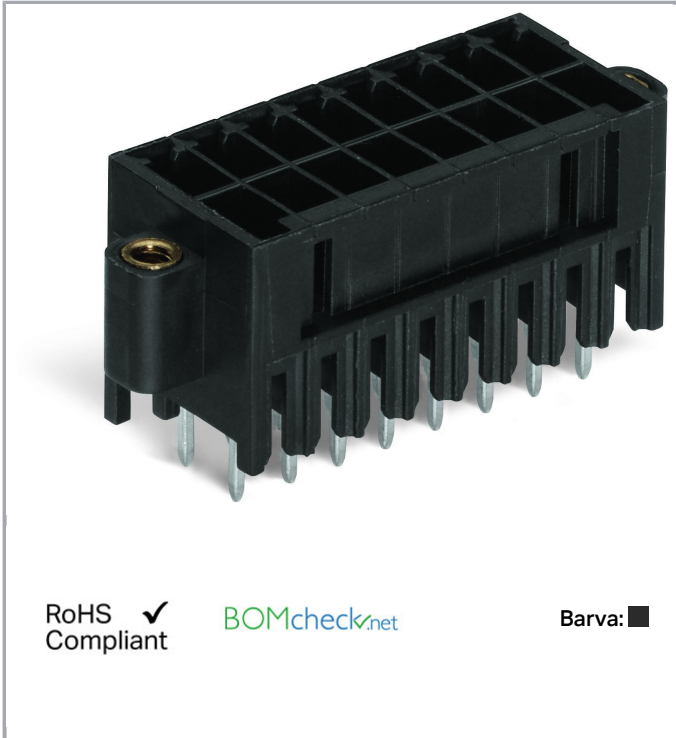


# Datový list | Objednací číslo: 713-1467/107-000

THT male header, 2-row; 0.8 x 0.8 mm solder pin; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 3.5 mm; 2 x 7-pole; black



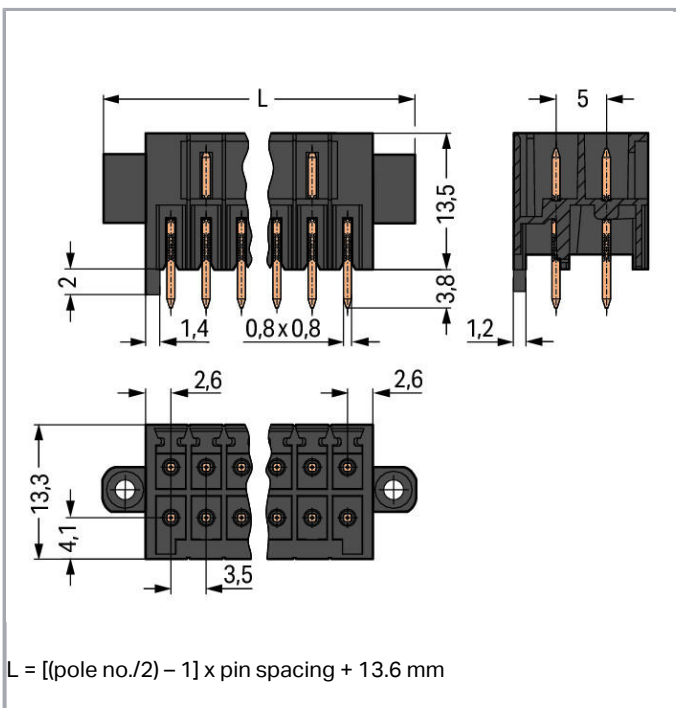
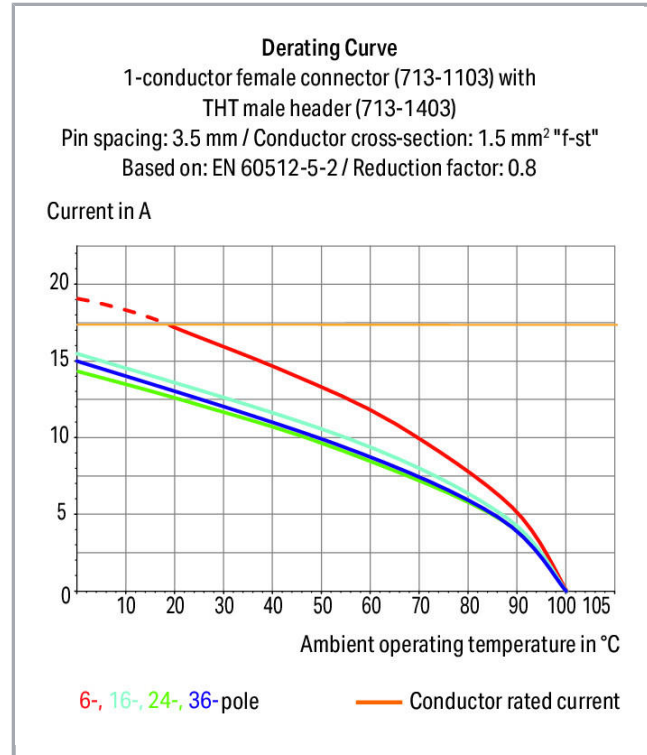
[www.wago.com/713-1467/107-000](http://www.wago.com/713-1467/107-000)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■





## Popis položky

- Pouzdro konektorů do plošného spoje je odlito z izolačního materiálu kompatibilního s metodou THR, takže se ideálně hodí pro bezolovnaté pájení přetavením
- 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               | 14 |
| Celkový počet potenciálů | 14 |
| Počet typů připojení     | 1  |



|              |   |
|--------------|---|
| Počet úrovní | 2 |
|--------------|---|

### Geometrické údaje

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Rozteč                               | 3,5 mm / 0.138 inch            |
| Šířka                                | 34,6 mm / 1.362 inch           |
| Výška                                | 17,3 mm / 0.681 inch           |
| Výška od povrchu                     | 13,5 mm / 0.531 inch           |
| Hloubka                              | 13,3 mm / 0.524 inch           |
| Délka pájecího kontaktu              | 3.8 mm                         |
| Rozměry pájecího kontaktu            | 0,8 x 0,8 mm                   |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,2 <sup>(- ... +0,1)</sup> 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             | Závitová příruba              |

### PCB contact

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| barva                     | Černá                    |
| materiálová skupina       | I                        |
| Izolační materiál         | Polyftalamid (PPA GF)    |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V0                       |
| Materiál kontaktů         | Elektrolytická měď (Ecu) |
| Povrch kontaktů           | pocínované provedení     |
| Požární zatížení          | 0.086 MJ                 |
| Hmotnost                  | 4.358 g                  |

### Okolní podmínky

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


### Obchodní údaje

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Product Group | 3 (Multi Conn. System) |
|---------------|------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | PL            |
| GTIN               | 4045454809447 |
| Customs Tariff No. | 85366990990   |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158            | 2315087           |

### Atesty UL

| Logo   | Schválení                            | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059                  | 20190122-E45172   |

## Kompatibilní produkty

### Coding

Obj. č.: 714-101

Kódovací prvek; Oranžová

[www.wago.com/714-101](http://www.wago.com/714-101)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

|                        |             |               |          |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf<br>3,6 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

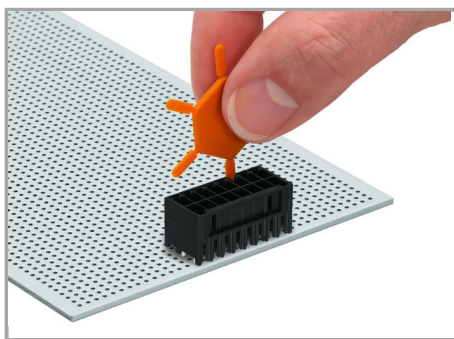
## CAD/CAE-Data

### CAD data

|                               |     |          |
|-------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 713-1467/107-000 | URL | 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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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