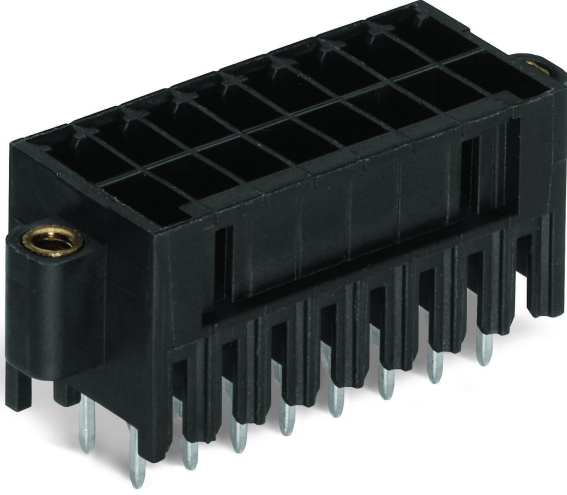


Veri sayfası | Ürün numarası: 713-1476/107-000

THT erkek konnektör, 2 sıra; 0.8 x 0.8 mm solder pin; düz; Hatalı eşlemeye karşı %100 korumalı; Pin aralığı 3,5 mm; 2 x 16 kutup; siyah

www.wago.com/713-1476/107-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

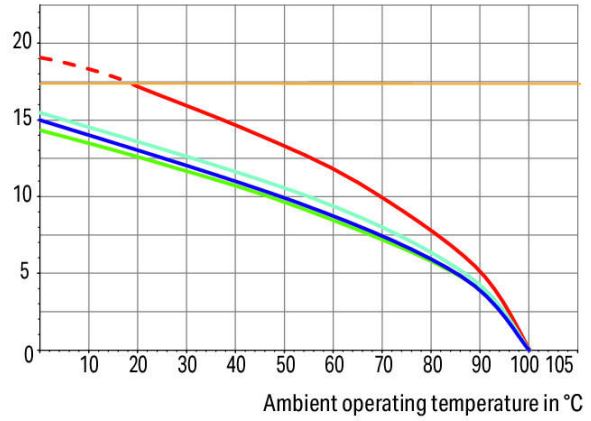
Renk: ■

Derating Curve

1-conductor female connector (713-1103) with
THT male header (713-1403)

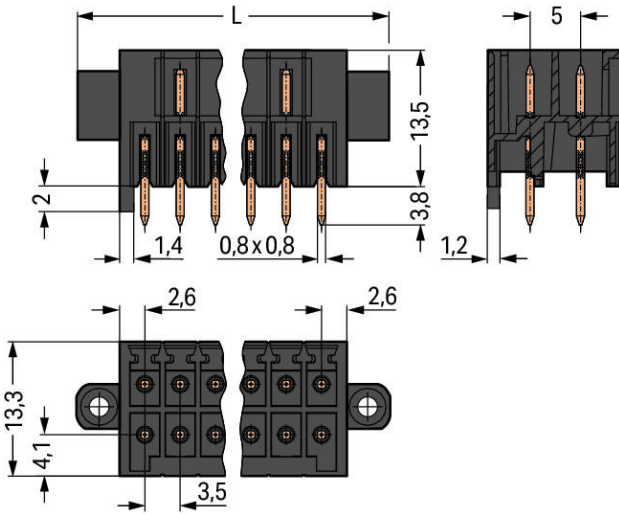
Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



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

Conductor rated current



$$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 13.6\ mm$$



Ürün tanımı

- Kurşunsuz Reflow lehimleme için soket gövdesi THR uyumlu yalıtım malzemesinden dökülmüştür
- Ayrılmış pin yuvaları hasarı önler ve konnektörleri çıkarıldıklarında dokunmaya karşı korumalı hale getirir
- Hatalı eşlemeye karşı %100 korumalı
- Kodlama seçeneği mevcut

Güvenlik bilgisi 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.

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (III / 3)	80 V
Şok gerilimi (3)	2,5 kV
Anma gerilimi (III / 2)	160 V
Şok gerilimi (1)	2,5 kV
Anma gerilimi (II / 2)	250 V
Şok gerilimi(2)	2,5 kV
Nominal akım	10 A
Legend (ratings)	(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	150 V
Rated current UL (Use Group B)	10 A
Rated voltage UL (Use Group C)	50 V
Rated current UL (Use Group C)	10 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	150 V
Rated current CSA (Use Group B)	12 A

Bağlantı verisi

Kutup sayısı	32
Toplam potansiyel sayısı	3
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	2

**Geometrical Data**

Pin aralığı	3,5 mm / 0.138 inch
Width	66,1 mm / 2.602 inch
Height	17,3 mm / 0.681 inch
Yüzeyden yükseklik	13,5 mm / 0.531 inch
Depth	13,3 mm / 0.524 inch
Lehimli pin uzunluğu	3,8 mm
Lehimli pin boyutları	0,8 x 0,8 mm
Delinen delik toleransı	1,2 ^(- ... +0,1) mm

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Male connector/plug
Connector connection type	for PCBs
Mismating protection	Yes
Mating direction to the PCB	90°
Locking of plug-in connection	Threaded flange

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	over the entire male connector, in line
Number of solder pins per potential	1

Material Data

Renk	siyah
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyphthalamide (PPA GF)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,173 MJ
Ağırlık	8,7 g

Environmental Requirements

Sınır sıcaklık aralığı	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Ticari Veri

Product Group	3 (Multi Conn. System)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4045454809546

Customs Tariff No.

85366990990

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2315087

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122-E45172

Uyumlu ürünler

Coding

	Ürün no.: 714-101 Kodlama anahtarı; turuncu	www.wago.com/714-101
--	--	--

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 3,6 MB	İndir
------------------------	-------------	---------------	-------

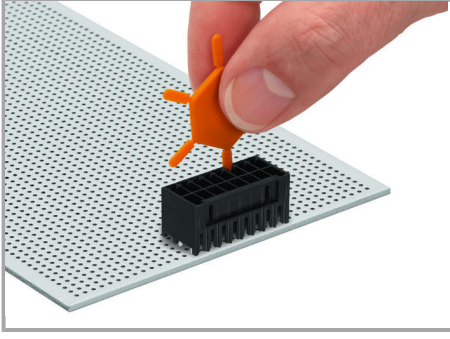
CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 713-1476/107-000	URL	İndir
-------------------------------	-----	-------

Installation Notes

Coding



Coding a male header by inserting a coding pin.

Ürün ailesi

<i>MCS</i> MINI HD

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.