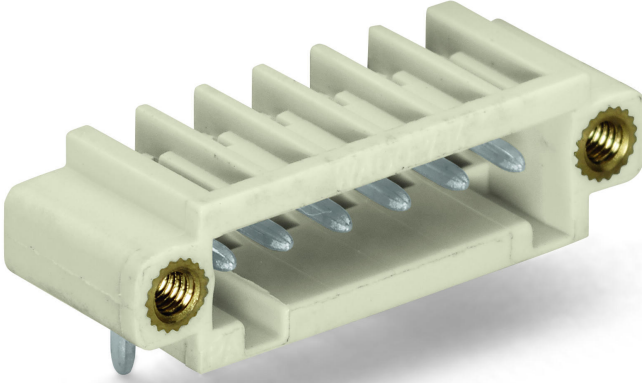


Veri sayfası | Ürün numarası: 734-172/108-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Hatalı eşlemeye karşı % 100 korumalı; Dişli flanş; Pin aralığı 3,5 mm; 12 kutuplu; açık gri

www.wago.com/734-172/108-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

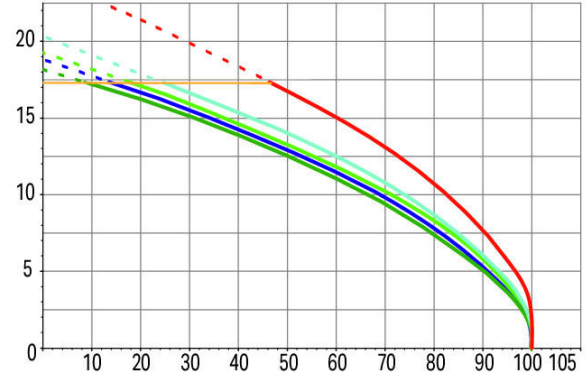
Renk:

Derating Curve

1-conductor female connector (734-102) with
THT male header (734-162)

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

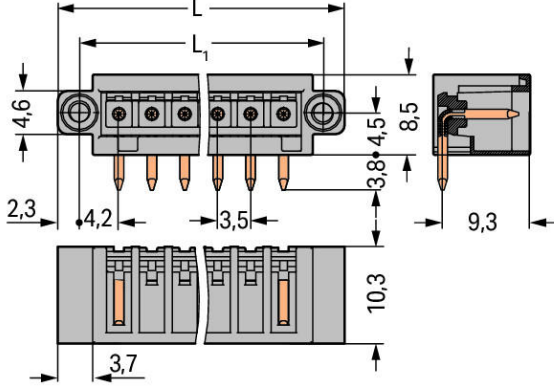
Current in A



Ambient operating temperature in °C

2-, 4-, 6-, 12-, 24- pole

Conductor rated current



$$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 9.5 \text{ mm}$$

$$L_1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 4.9 \text{ mm}$$

Ürün tanımı

- 1 x 1mm pin kesiti 10A'e kadar nominal akıma izin verir
- Hatalı işlemeye 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)	160 V
Şok gerilimi (3)	2,5 kV
Anma gerilimi (III / 2)	160 V
Şok gerilimi (1)	2,5 kV
Anma gerilimi (II / 2)	320 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)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	10 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	300 V
Rated current CSA (Use Group B)	10 A
Rated voltage CSA (Use Group D)	300 V
Rated current CSA (Use Group D)	10 A

Bağlantı verisi

Kutup sayısı	12
Toplam potansiyel sayısı	12
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1

Geometrical Data

Pin aralığı	3,5 mm / 0.138 inch
Width	51,5 mm / 2.028 inch
Height	12,3 mm / 0.484 inch
Yüzeyden yükseklik	8,5 mm / 0.335 inch
Depth	10,3 mm / 0.406 inch
Lehimli pin uzunluğu	3,8 mm
Lehimli pin boyutları	1 x 1 mm
Delinen delik toleransı	1,4 ^(- ... +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	0°
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	light gray
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,054 MJ
Ağırlık	3,7

Environmental Requirements

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

Ticari Veri

Product Group	3 (Multi Conn. System)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454683115
Customs Tariff No.	85366990990

Uyumlu ürünler

	Ürün no.: 734-130 Kodlama anahtarı; üst seviyenin üzerine takılır; beyaz	www.wago.com/734-130
	Ürün no.: 734-159 Kodlama anahtarı; üst seviyenin üzerine takılır; siyah	www.wago.com/734-159

Dosya İndirme Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

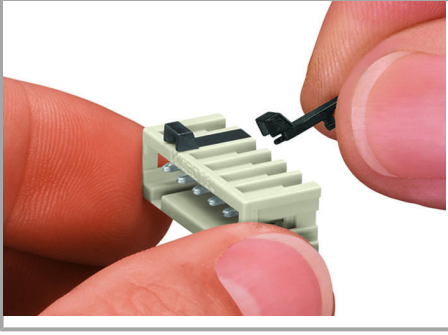
2D/3D Models 734-172/108-000

URL

İndir

Installation Notes

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

Ürün ailesi

<i>MCS</i> MINI

[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.