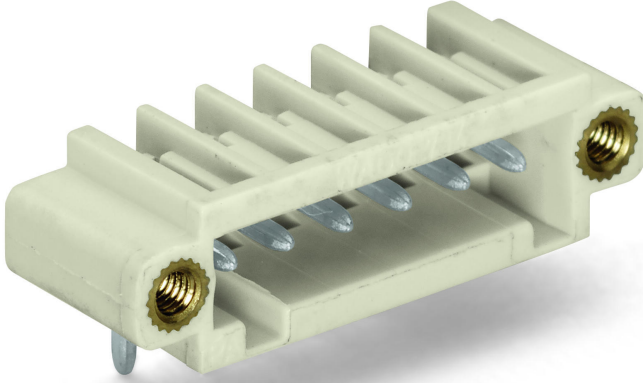


Veri sayfası | Ürün numarası: 734-171/108-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Hatalı eşlemeye karşı % 100 korumalı; Dişli flanş; Pin aralığı 3,5 mm; 11 kutuplu; açık gri

www.wago.com/734-171/108-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

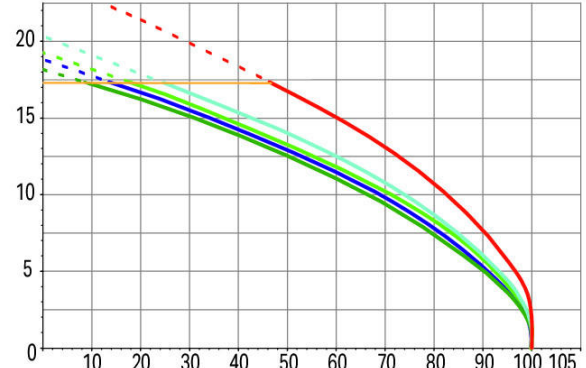
Renk:

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

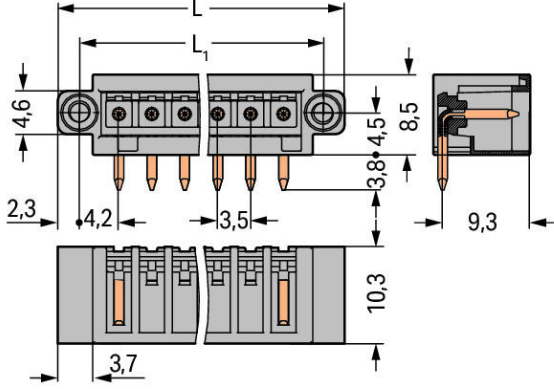
Current in A



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	11
Toplam potansiyel sayısı	11
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1

Geometrical Data

Pin aralığı	3,5 mm / 0.138 inch
Width	48 mm / 1.89 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	açık gri
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Ağırlık	3,5 g

Environmental Requirements

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

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4055143276580
Customs Tariff No.	85366990990

Onaylar / Belgeler**Country specific Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL- 54190
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 105522

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

**UL-Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	20150318- E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122- E45172

Uyumlu ürünler**Coding**

Ürün no.: 734-159

Kodlama anahtarı; üst seviyenin üzerine takılır; siyah

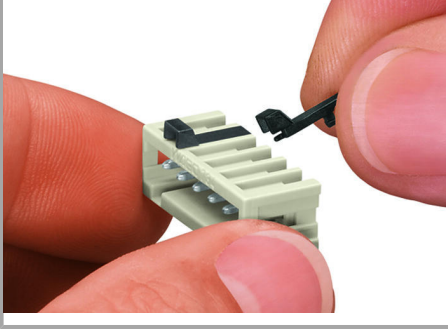
www.wago.com/734-159**Dosya İndirme****Documentation****Additional Information**

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

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 734-171/108-000	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.