

Veri sayfası | Ürün numarası: 734-435

THT iki katlı erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Hatalı eşlemeye karşı %100 korumalı; Pin aralığı 3,81 mm; 10 kutuplu; turuncu

www.wago.com/734-435



RoHS Compliant

BOMcheck.net

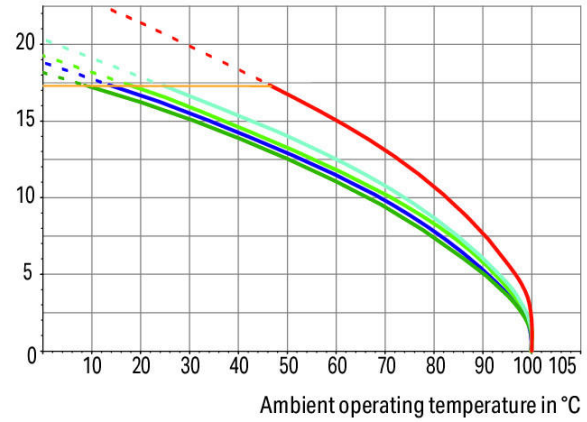
Renk:

Derating Curve

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

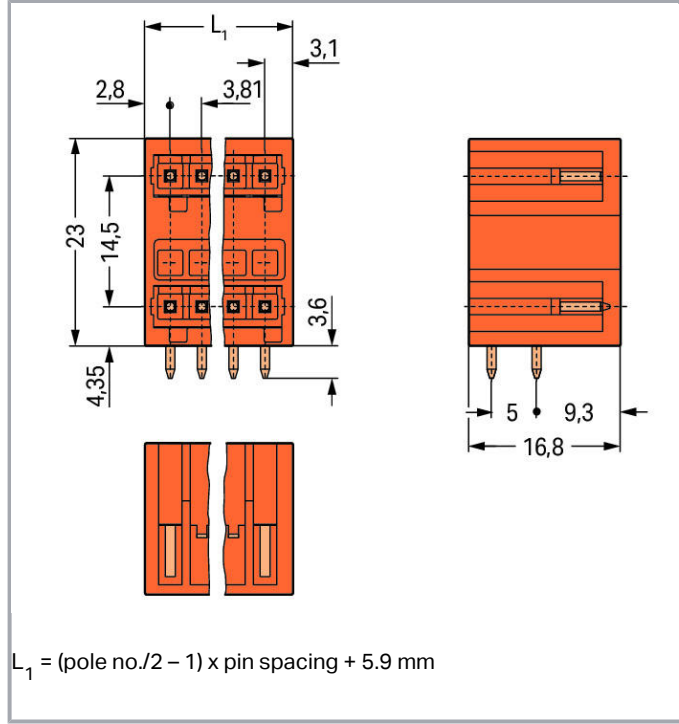
Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



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

— Conductor rated current



Ürün tanımı

- 1 x 1mm pin kesiti 10A'e kadar nominal akıma izin verir
- 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)	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) ≙ 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	10
Toplam potansiyel sayısı	10
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	2

Geometrical Data

Pin aralığı	3,81 mm / 0.15 inch
Width	21,14 mm / 0.832 inch
Height	26,6 mm / 1.047 inch
Yüzeyden yükseklik	23 mm / 0.906 inch
Depth	16,8 mm / 0.661 inch
Lehimli pin uzunluğu	3,6 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°

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	turuncu
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	0,118 MJ
Ağırlık	6,2

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	4044918873161
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
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96 /20035 (E5)

UL-Approvals

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

Uyumlu ürünler

Coding

	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
	Ürün no.: 734-400 Kodlama anahtarı; alt seviyenin üzerine takılır; açık gri	www.wago.com/734-400

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

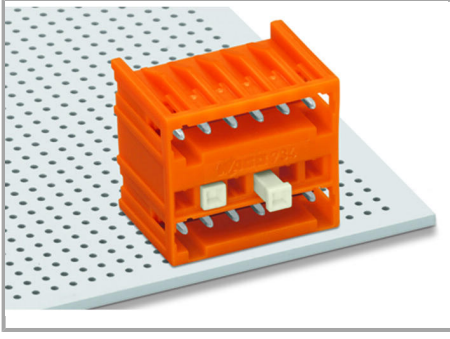
2D/3D Models 734-435	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

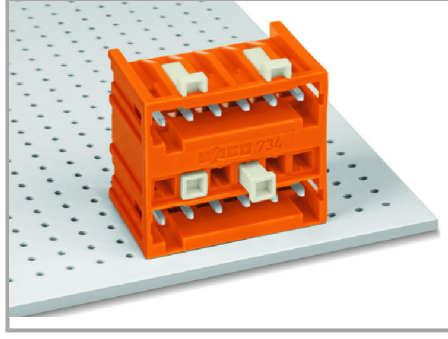
EPLAN Data Portal 734-435	İndir
---------------------------	-------

Installation Notes

Coding



Coding a THT double-deck male header – lower level.



Coding a THT double-deck male header

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.