

Veri sayfası | Ürün numarası: 832-1105/037-000

1 iletkenli dişi fiş; Hatalı eşlemeye karşı %100 korumalı; kol; Gümüş kaplama
kontaklar; Kilitleme kolu; 16 mm²; Pin aralığı 10,16 mm; 5 kutuplu; 16,00 mm²;
açık gri

www.wago.com/832-1105/037-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Renk:

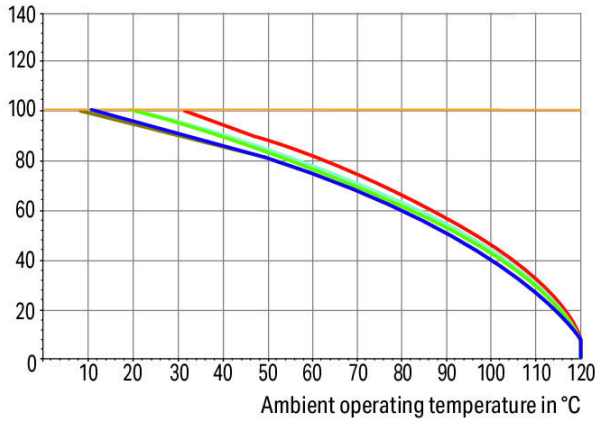
Derating Curve

1-conductor female connector (832-1102) with
THT male header (832-3622)

Pin spacing: 7.62 mm / Conductor cross-section: 25 mm² "f-st"

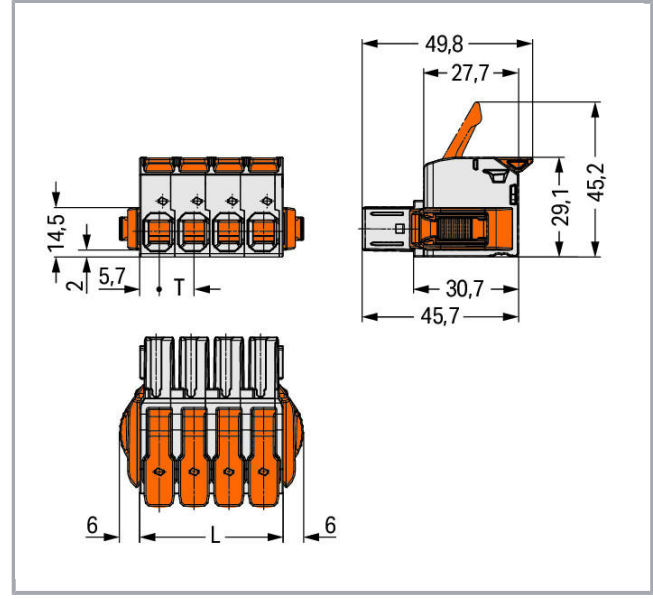
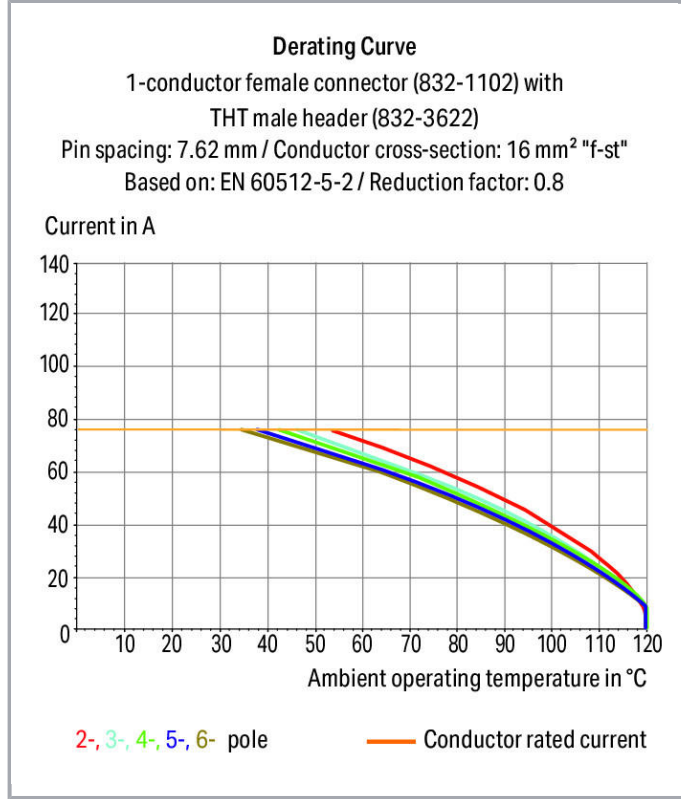
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



2-, 3-, 4-, 5-, 6- pole

— Conductor rated current



Ürün tanımı

- Tüm iletken tipleri için universal bağlantı
- Basit, bastırılabilir tek damarlı ve yüksüklü iletken bağlantısı
- 2mm Ø test fişleri için entegre test yuvaları
- UL 1059'a göre 600V
- 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)	1000 V
Şok gerilimi (3)	8 kV
Anma gerilimi (III / 2)	1000 V
Şok gerilimi (1)	8 kV



Anma gerilimi (II / 2)	1000 V
Şok gerilimi(2)	8 kV
Nominal akım	76 A
Legend (ratings)	(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated current UL (Use Group B)	66 A
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	66 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V
Rated current CSA (Use Group B)	66 A
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V
Rated current CSA (Use Group C)	66 A

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Actuation type	Lever
Tek damarlı boylar	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü	0,75 ... 16 mm ²
İnce bükümlü kablolar, yalıtımsız yüksüklü	0,75 ... 16 mm ²
Sıyırma uzunluğu	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Kutup sayısı	5
Toplam bağlantı noktası sayısı	5
Toplam potansiyel sayısı	5
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1

Geometrical Data

Pin aralığı	10,16 mm / 0.4 inch
Width	64,1 mm / 2.524 inch
Height	29,1 mm / 1.146 inch
Depth	49,8 mm / 1.961 inch

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
------------------------------------	-------------------------



Connector connection type	for conductors
Mismating protection	Yes
Locking of plug-in connection	locking lever

Material Data

Renk	açık gri
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polybutylene terephthalate (PBT)
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Material of the additional spring for socket contact	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	silver-plated
Ağırlık	66

Environmental Requirements

Sınır sıcaklık aralığı	-60 ... +120 °C
------------------------	-----------------

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143736800
Customs Tariff No.	85366990990

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70180346

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	20190731- E45172

Uyumlu ürünler

Coding



Ürün no.: 832-500

Kodlama anahtarı taşıyıcısı; turuncu

www.wago.com/832-500**Dosya indirme**
Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 832-1105/037-000	URL	İndir
-------------------------------	-----	-------

PCB Design

Symbol and Footprint 832-1105/037-000	URL	İndir
---------------------------------------	-----	-------

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept



- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Installation Notes

Ürün ailesi

<i>MCS</i> MAXI 16

[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.