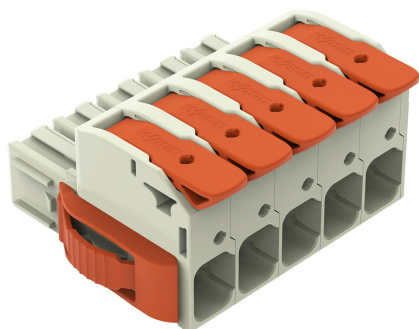


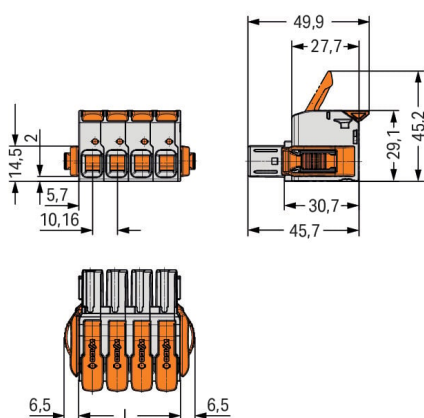
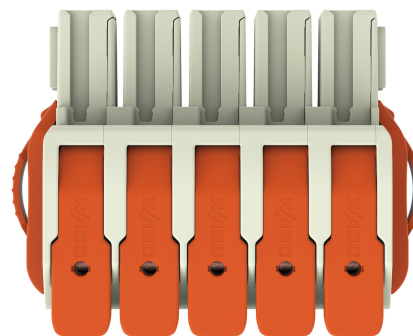
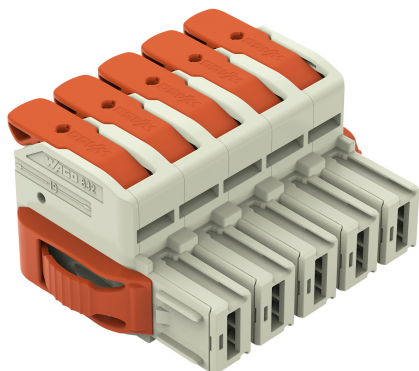
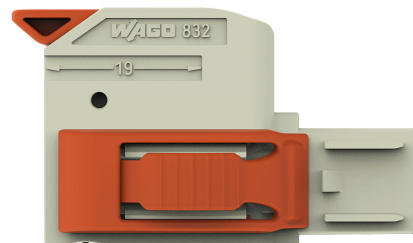
Scheda dati | Codice articolo: 832-1105/037-000

Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/832-1105/037-000>



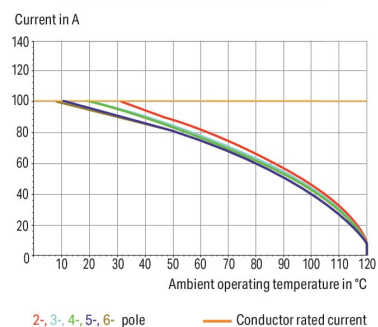
Colore: ■ grigio chiaro

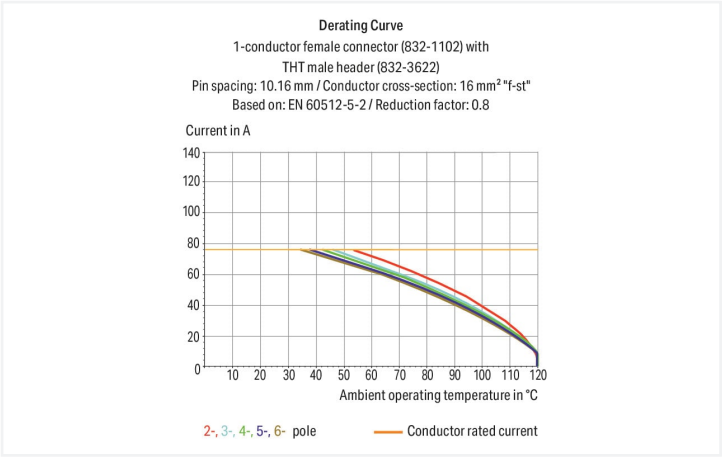


Misure in mm

$L = (n \text{ poli} \times \text{passo pin}) + 1,3 \text{ mm}$

Derating Curve
1-conductor female connector (832-1102) with
THT male header (832-3622)
Pin spacing: 10.16 mm / Conductor cross-section: 25 mm² f-st
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8







- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Connessioni semplici a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- 600 V secondo UL 1059
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes	
Informazione di sicurezza	Il sistema di connessione multipla <i>MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM</i> comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.
Varianti:	Altri numeri di poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .



Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente nominale	76 A	76 A	76 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	66 A	66 A	-

Certificazioni secondo	UL 1977
Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	85 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	66 A	66 A	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	5
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Conduttore rigido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conduttore flessibile	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,75 ... 16 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,75 ... 16 mm²
Lunghezza spelatura	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 pollici
N. poli	5
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0°

Dati geometrici

Passo	10,16 mm / 0.4 pollici
Larghezza	64,1 mm / 2.524 pollici
Altezza	29,1 mm / 1.146 pollici
Profondità	49,8 mm / 1.961 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Bloccaggio della connessione a innesto	Leva bloccaggio laterale



Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Polibutilene tereftalato (PBT)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale della molla aggiuntiva per contatto presa	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Placcato argento
Carico d'incendio	1.191 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	66 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +120 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143736800
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-53084
CSA CSA Group	C22.2	70180346
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-104731
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

832-1105/037-000



CAE data

ZUKEN Portal

832-1105/037-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina

**N. art.: 832-1205**

Connettore maschio per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 832-3625**

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; grigio chiaro

**N. art.: 832-3645**

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; grigio chiaro

**N. art.: 832-3605**

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Adattatore di montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 832-1038**

Adattatore montaggio; per montaggio su guida DIN 35/pannello; 3 parti; Passo pin 10,16 mm; grigio chiaro

**N. art.: 832-1032**

Adattatore montaggio; per montaggio su guida DIN 35/pannello; due parti; Passo pin 10,16 mm; grigio chiaro

1.2.2 Antistrappo

1.2.2.1 Piastrina antistrappo

**N. art.: 832-535**

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 50,8 mm; monopezzo; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; grigio chiaro

1.2.3 Boccia

1.2.3.1 Boccola

**N. art.: 216-284**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-289**

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-210**

Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-286**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-287**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-288**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

1.2.4 Codifica

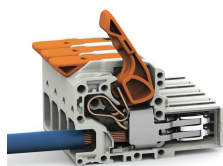
1.2.4.1 Codifica

**N. art.: 832-500**

Porta elementi di codifica; arancione

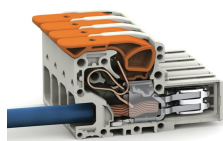
Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori flessibili e rimozione di tutti i conduttori tramite leva

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con boccola con terminazione a spinta