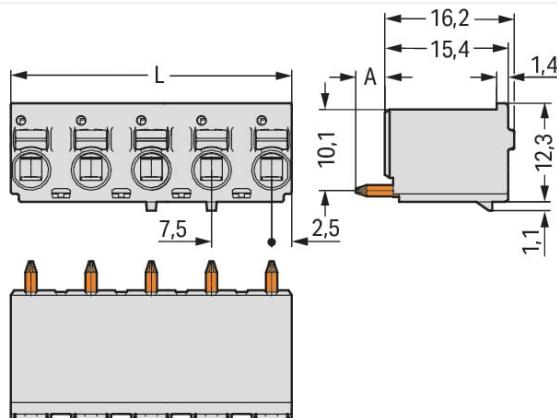


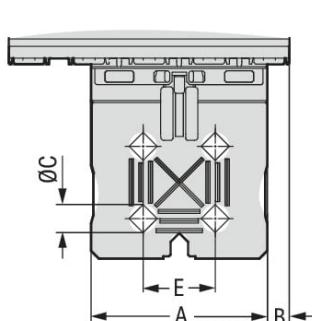
Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 5 mm  
A = 3.6 mm THT solder pin  
A = 2.4 mm THR solder pin



Misure in mm

- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Connessione semplice a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Il design consente un utilizzo agevole che non richiede l'utilizzo di utensili speciali
- Possibilità di cablaggio sia in posizione accoppiata che disaccoppiata
- Porte per test integrate per l'esecuzione del test in parallelo all'ingresso del conduttore
- Pin a saldare per installazione personalizzata

### Notes

Informazione di sicurezza

Il **sistema di connessione innestabile picoMAX®** 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.

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	630 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 kV
Corrente nominale	16 A	16 A	16 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Direzione azionamento 1	Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °
N. poli	4

### Dati geometrici

Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	27,5 mm / 1.083 pollici
Altezza	40,4 mm / 1.591 pollici
Profondità	13,4 mm / 0.528 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Diametro pin a saldare	1,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,6 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Dati meccanici

Codifica variabile	No
Forma	con piastra di fermo
Protezione antitorsione	Si

### Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Innesto senza perdita del passo tra i pin	Si
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °

**Contatto PCB**

Contatto PCB

THT

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali

&lt;a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="\_blank"&gt;Information on material specifications can be found here&lt;/a&gt;

Colore

grigio chiaro

Gruppo materiale

I

Materiale isolante

Poliftalamide (PPA GF)

Classe di infiammabilità secondo UL 94

V0

Materiale molla morsetto

Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)

Materiale di contatto

Rame eletrolitico (E<sub>Cu</sub>)

Placcatura di contatto

Stagnato

Carico d'incendio

0.024 MJ

Peso

6,1 g

**Requisiti ambientali**

Limite campo di temperatura

-60 ... +100 °C

Temperatura di lavorazione

-35 ... +60 °C

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0

27-44-04-02

eCl@ss 9.0

27-44-04-02

ETIM 8.0

EC002637

ETIM 7.0

EC002637

PU (SPU)

100 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

DE

GTIN

4050821164456

Numero tariffa doganale

85366990990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

cURus



Certificazione

Standard

Nome del certificato

CB  
DEKRA Certification B.V.

IEC 61984

NL-49737/A1

CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2

2362521

CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

2362521

cURus  
Underwriters Laboratories  
Inc.

UL 1059

E45172

KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

EN 61984

71-102261 REV.2

**Omologazioni generali**UL  
Underwriters Laboratories  
Inc.

UL 1977

E45171

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2092-3154



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Test e misurazione

##### 1.1.1.1 Accessori per test



[N.art.: 735-500](#)

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm<sup>2</sup>

### 1.1.2 Utensile

#### 1.1.2.1 Utensile

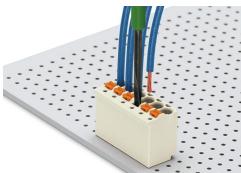


[N.art.: 210-719](#)

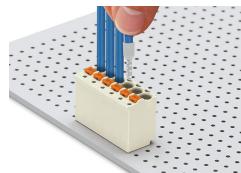
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

## Note di installazione

### Connessione conduttore



Connessione dei conduttori semirigidi e  
rimozione di tutti i tipi di conduttori medi-  
ante pulsanti.



I conduttori rigidi e con boccola crimpata  
sono connessi premendoli direttamente  
nell'unità.

## Marcatura



Marcatura poli tramite marcatura diretta in perpendicolare all'ingresso del conduttore.

Marcatura poli tramite marcatura diretta in fabbrica.

## Test



Test tramite punta di test di Ø 1 mm - contatto diretto.