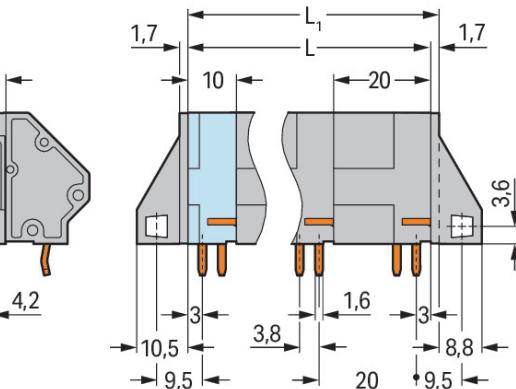


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

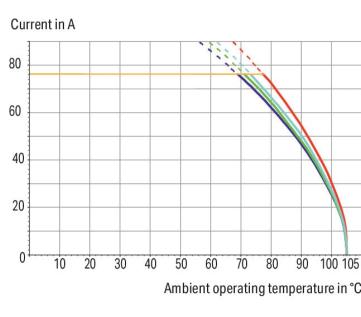


Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 10 \text{ mm}$

$L1 = L + 1.7 \text{ mm} \triangleq \text{version without mounting flange}$

Current-Carrying Capacity Curve  
Pin spacing: 10 mm / Conductor cross-section: 16 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



2-, 3-, 4-, 5-pole      Conductor rated current

- Morsettiero con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Disponibili anche con omologazione Ex-e
- Omologazione UL fino a 600 V per un passo tra i pin di 20 mm
- Ponticelli a barre per la messa in comunicazione e la distribuzione dei potenziali
- Combinazioni di colori personalizzate
- Quattro pin a saldare per una elevata stabilità meccanica
- Punta per test integrata
- Sede per etichetta di marcatura mini WSB e WMB

## Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Versioni per Ex-e-II e Ex-i

Altri colori

Blocchi di connettori PCB colori misti

Versioni con flange di fissaggio

Marcatura diretta

Lunghezza pin a saldare: 5 mm

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	12 kV	12 kV	12 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	65 A	65 A	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	65 A	65 A	-

Dati di connessione		Connessione 1
Numero totale di punti di connessione	2	Tecnica di connessione
Numero totale di potenziali	2	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento
Numero di livelli	1	Utensile
Numero di slot per ponticello	1	Conduttore rigido
		0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG
		Conduttore flessibile
		0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata
		0,25 ... 10 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata
		0,25 ... 10 mm²
		Lunghezza spelatura
		12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato
		45 °
		N. poli
		2

Dati geometrici	
Passo	20 mm / 0.787 pollici
Larghezza	41 mm / 1.614 pollici
Altezza	33,5 mm / 1.319 pollici
Altezza dal piano	27 mm / 1.063 pollici
Profondità	33,4 mm / 1.315 pollici
Lunghezza pin a saldare	6,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1,6 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	2,2 ( <sup>+0,1</sup> ) mm

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Flangia di montaggio

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	4

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

[Information on material specifications can be found here](https://www.wago.com/us/material-specifications)

Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
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	0.472 MJ
Peso	25,2 g

## Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura -60 ... +105 °C

## Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918303057
Numeri tariffa doganale	85369010000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1604421
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Download

### Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
745-652/011-000



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
745-652/011-000



### CAE data

EPLAN Data Portal  
745-652/011-000

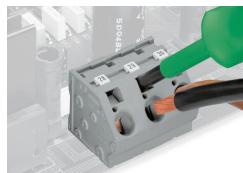


ZUKEN Portal  
745-652/011-000



## Note di installazione

### Connessione conduttore



Inserimento/rimozione di un conduttore  
tramite cacciavite di 5,5 mm: serie 745, 16  
mm<sup>2</sup>.

## Marcatura



Marcatura mediante marcatura Mini WSB e  
WMB o direttamente in fabbrica: serie 745.

## Test



Test con una spina di prova: serie 745.

### Collegamento a ponte



Inserimento di una barra di ponticelli a pettine.



Per inserire una barra di ponticelli a pettine, premere in basso usando un cacciavite fino a raggiungere il fondo - serie 745.



Per rimuovere la barra di ponticelli sollevarla con un cacciavite: serie 745.