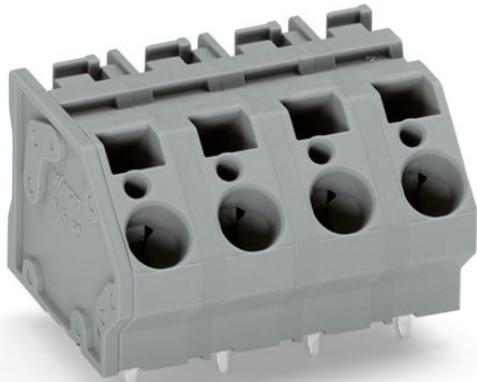
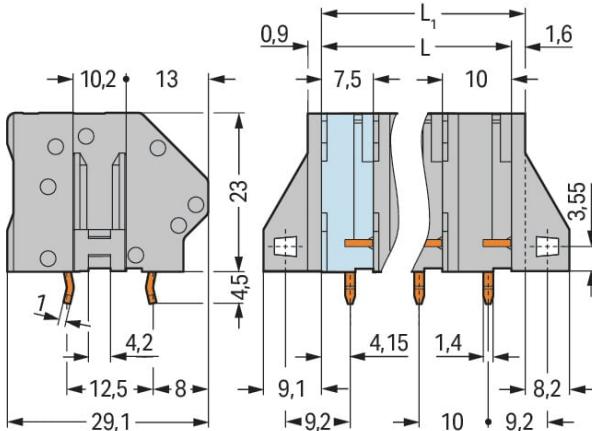


<https://www.wago.com/745-1353/000-006>



Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione

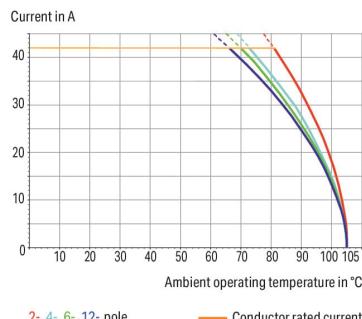


Misure in mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 7.5 mm

L1 = L + 1.6 mm △ version without mounting flange

Current-Carrying Capacity Curve  
Pin spacing: 7.5 mm / Conductor cross-section: 6 mm<sup>2</sup> "fst"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- 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 12,5 mm
- Combinazioni di colori personalizzate
- Pin doppi 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

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	800 V	1000 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV	8 kV
Corrente nominale	41 A	41 A	41 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale	10 A	10 A	5 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale	10 A	10 A	5 A

Dati di connessione		Connessione 1
Numero totale di punti di connessione	3	Tecnica di connessione
Numero totale di potenziali	3	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento
Numero di livelli	1	Utensile
		Conduttore rigido
		0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Conduttore flessibile
		0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata
		0,25 ... 4 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata
		0,25 ... 4 mm²
		Lunghezza spelatura
		11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato
		45 °
		N. poli
		3

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	29,1 mm / 1.146 pollici
Altezza	27,5 mm / 1.083 pollici
Altezza dal piano	23 mm / 0.906 pollici
Profondità	29,1 mm / 1.146 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,8 <sup>(+0,1)</sup> mm

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	2

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	blu
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	0.305 MJ
Peso	16,8 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)	72 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143695824
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7097
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.16
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1604421
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

### Download

### Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

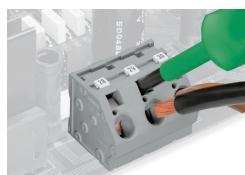
pdf

1949.09 KB



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.