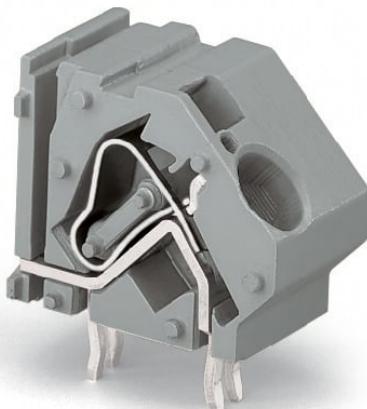


Scheda dati | Codice articolo: 745-881/007-000

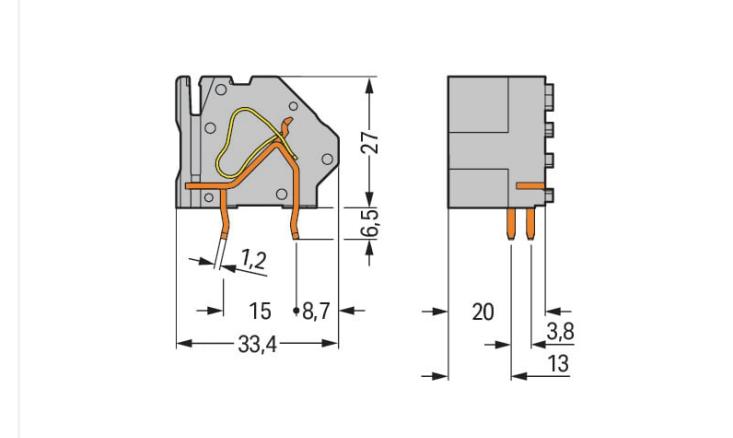
Morsetto per circuito stampato sovrapponibile; 16 mm²; Passo pin 20 mm; 1 polo; CAGE CLAMP®; collegamento a ponte opzionale; Lunghezza pin a saldare 5 mm; 16,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/745-881/007-000>



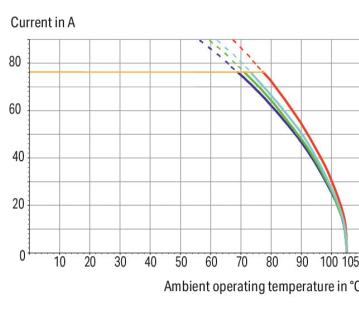
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Current-Carrying Capacity Curve
Pin spacing: 10 mm / Conductor cross-section: 16 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- Morsetti modulari con CAGE CLAMP® azionato con cacciavite per gruppi di morsettiero personalizzate
- 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
- Quattro pin a saldare per una elevata stabilità meccanica
- Punta per test integrata
- Sede per etichetta di marcatura mini WSB e WMB

Notes

Varianti:

Versioni per Ex-e-II e Ex-i

Altri colori

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			Certificazioni secondo	UL 1059		
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	600 V	600 V	-
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V	Corrente nominale	65 A	65 A	-
Tensione impulsiva nominale	12 kV	12 kV	12 kV				
Corrente nominale	76 A	76 A	76 A				

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	1
Numero totale di potenziali	1
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,2 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 10 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 10 mm ²
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	45 °
N. poli	1

Dati geometrici

Passo	20 mm / 0.787 pollici
Larghezza	21,5 mm / 0.846 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	5 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1,6 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	2,2 ^(+0,1) mm

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
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 _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	12,6 g

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	50 (50) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143273138
Numero 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

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 mm².

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.