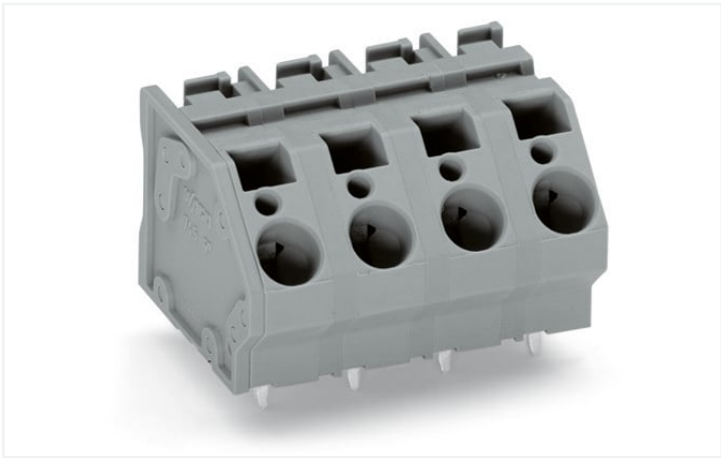


Scheda dati | Codice articolo: 745-1353/000-006
Morsetto per circuito stampato; 6 mm²; Passo pin 10 mm; 3 poli; adatto per applicazioni Ex-i; CAGE CLAMP®; collegamento a ponte opzionale; 6,00 mm²; blu

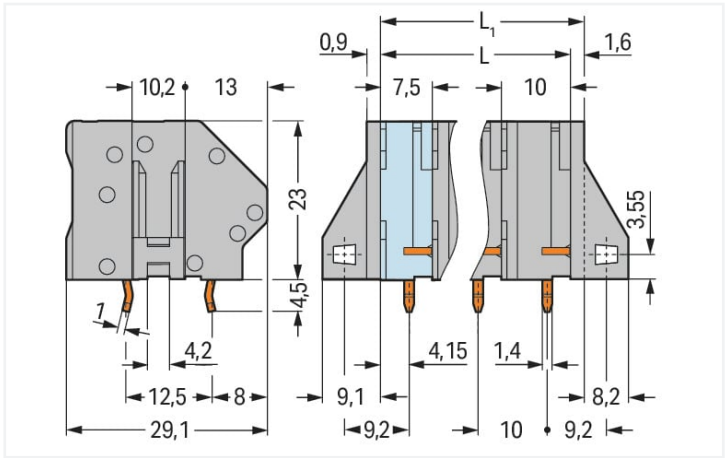


<https://www.wago.com/745-1353/000-006>

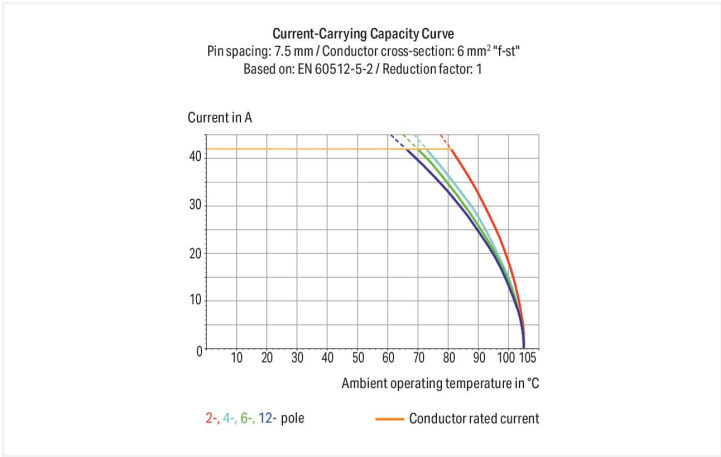


Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Misure in mm
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 7.5 \text{ mm}$
 $L1 = L + 1.6 \text{ mm} \hat{=}$ version without mounting flange



- Morsettiere 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	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale	10 A	10 A	5 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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	3
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	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 ^(+0,1) 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	Information on material specifications can be found here
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 elettrolitico (E _{Cu})
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per aree a rischio								
<div></div> <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle</td><td>TP TC 012/2011</td><td>RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)</td></tr></table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
Certificazione	Standard	Nome del certificato						
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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

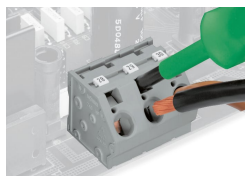
pdf

1949.09 KB



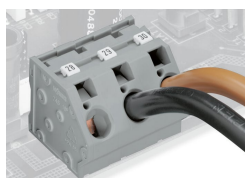
Note di installazione

Connessione conduttore



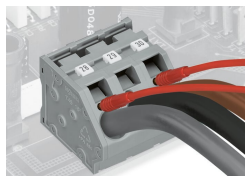
Inserimento/rimozione di un conduttore tramite cacciavite di 5,5 mm: serie 745, 16 mm².

Marcatura



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

Test



Test con una spina di prova: serie 745.