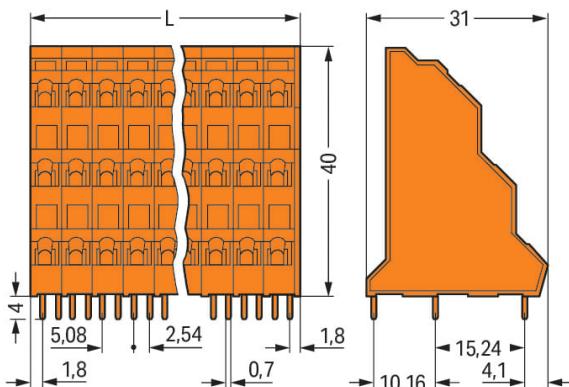
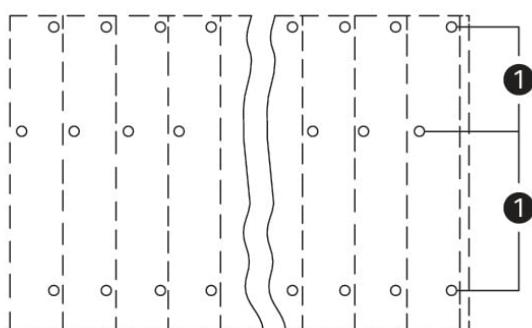


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione

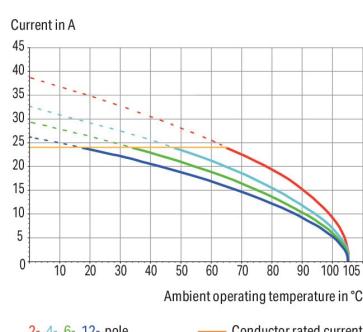


Misure in mm

 $L = ((\text{pole no.} / 3) \times \text{pin spacing}) + 1 \text{ mm}$ 

(1) Solder pins for deck 2 staggered by half the pin spacing

Current-Carrying Capacity Curve
Pin spacing: 5,08 mm / Conductor cross-section: 2,5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- Morsettiero con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Elevata compattezza, design a tre piani per lo sfruttamento efficiente dello spazio nel cablaggio dei conduttori multipli negli spazi ristretti
- Marcatura a getto di inchiostro personalizzata per tutti i livelli di connessione
- Morsettiero con morsetti in comune per la distribuzione del potenziale

Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Altri colori

Blocchi di connettori PCB colori misti

Marcatura diretta

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Ratings			tra i moduli			Ratings			tra i livelli		
Valutazione per	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1			Valutazione per	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II			Overvoltage category	III	III	II		
Pollution degree	3	2	2			Pollution degree	3	2	2		
Tensione nominale	250 V	320 V	630 V			Tensione nominale	320 V	320 V	630 V		
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV			Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV		
Corrente nominale	21 A	21 A	21 A			Corrente nominale	21 A	21 A	21 A		

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

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	48
Numero totale di potenziali	48
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	3

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm ²
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	45 °
N. poli	48

Dati geometrici

Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	82,28 mm / 3.239 pollici
Altezza	44 mm / 1.732 pollici
Altezza dal piano	40 mm / 1.575 pollici
Profondità	31 mm / 1.22 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,7 x 0,7 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 (+0,1) mm

Contatto PCB

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Nel morsetto (sfalsati)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
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	66,3 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)	12 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143672801
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
Gebrückte Klemmenleisten für Leiterplatten		pdf 303.71 KB	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Test e misurazione

1.1.1.1 Accessori per test



[N.art.: 231-426](#)

Modulo spina di prova con perno di contatto; arancione



[N.art.: 231-455](#)

Modulo spina di prova con perno di contatto; Passo 5,08 mm / 0,2 poll; 2,50 mm²; arancione

Note di installazione

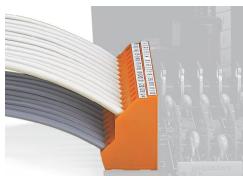
Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore tramite cacciafile di 3,5 mm.

Azionamento con cacciafile in parallelo all'ingresso del conduttore

Installazione



Ridotta necessità di spazio grazie all'elevata compattezza della forma
Morsettiera a due piani per circuito stampato, serie 736



Combinazione possibile:
Morsettiera a due (serie 736) e tre piani (serie 737) per circuito stampato a richiesta



Combinazione possibile:
Morsettiera a due (serie 736) e tre piani (serie 737) per circuito stampato a richiesta

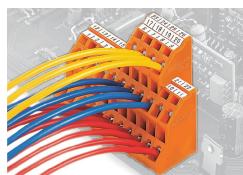


Combinazione possibile:
Morsettiera a due (serie 737) e quattro piani (serie 738) per circuito stampato a richiesta

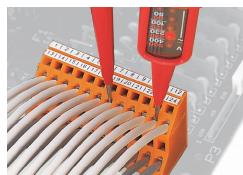


Combinazione possibile:
Morsettiera a due (serie 737) e quattro piani (serie 738) per circuito stampato a richiesta

Marcatura



Test



Test tramite l'area di contatto sopra i conduttori.