

Scheda dati | Codice articolo: 805-158

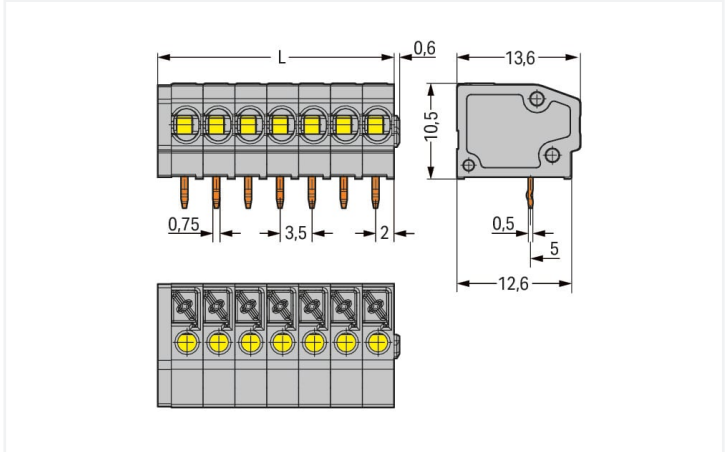
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Push-in CAGE CLAMP®; con presa per test; 1,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/805-158>

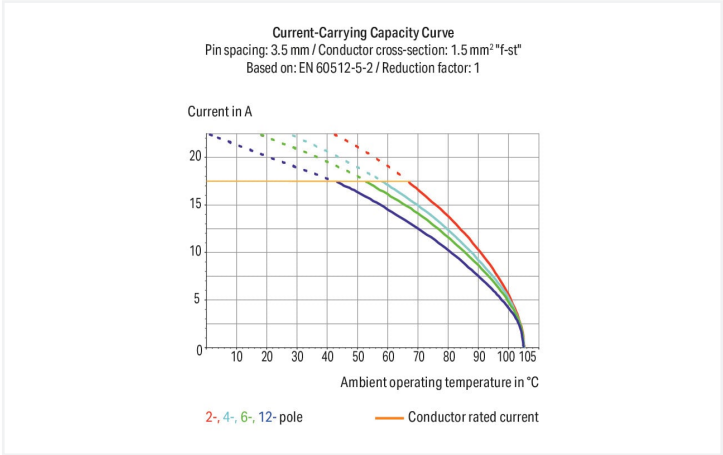


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm



- Morsettiere per con azionamento a pulsante e connessione CAGE CLAMP® Push-In
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e flessibili con boccia crimpata
- Pulsanti a filo che si chiudono con il minimo sforzo per una connessione/rimozione facilitata dei conduttori flessibili
- Lavorazione agevole e senza utensili
- Versioni con/senza prese di test e spaziatori
- Versioni disponibili con comunicazione interna a ponte personalizzata (realizzata in fabbrica), ad es. messa in comune del conduttore di terra

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 <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

Electrical data			
Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	17.5 A	17.5 A	17.5 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	150 V	300 V
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A

Dati di connessione																				
Numero totale di punti di connessione	8	<div>Connessione 1</div> <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Pulsante</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici</td></tr><tr><td>Direzione connessione conduttore verso circuito stampato</td><td>0 °</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>8</td></tr></table>	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®	Tipo azionamento	Pulsante	Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG	Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG	Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm²	Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm²	Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici	Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °	N. poli	8
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®																			
Tipo azionamento	Pulsante																			
Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG																			
Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG																			
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm²																			
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm²																			
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici																			
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °																			
N. poli	8																			
Numero totale di potenziali	8																			
Numero tipi di connessione	1																			
Numero di livelli	1																			
Numero di slot per test	1																			

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	29,5 mm / 1.161 pollici
Altezza	13,7 mm / 0.539 pollici
Altezza dal piano	10,5 mm / 0.413 pollici
Profondità	13,6 mm / 0.535 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,2 mm
Dimensioni pin da saldare	0,5 x 0,75 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 <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	1

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	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 elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.068 MJ
Peso	3,7 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)	160 (40) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143659895
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 805-158	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 805-158



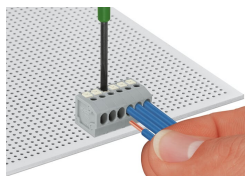
## CAE data

ZUKEN Portal 805-158



## Note di installazione

### Connessione conduttore



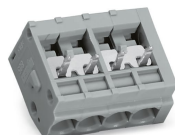
Inserimento del conduttore rigido mediante terminazione a innesto.  
Inserimento e rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsanti.

## Installazione



Morsettiere con spaziatori e ingresso per il conduttore ampliato (passo pin 5 mm) disponibili a richiesta.

## Collegamento a ponte



Le morsettiere della serie 805 di WAGO forniscono una "messa in comune interna" per soddisfare i requisiti rispetto al divieto di far passare il conduttore di terra sulla scheda. Questo permette di mettere in comunicazione le morsettiere personalizzate e di marcarle in fabbrica su richiesta.

## Installazione



Le morsettiere con colori misti sono disponibili a richiesta.