

Scheda dati | Codice articolo: 805-158

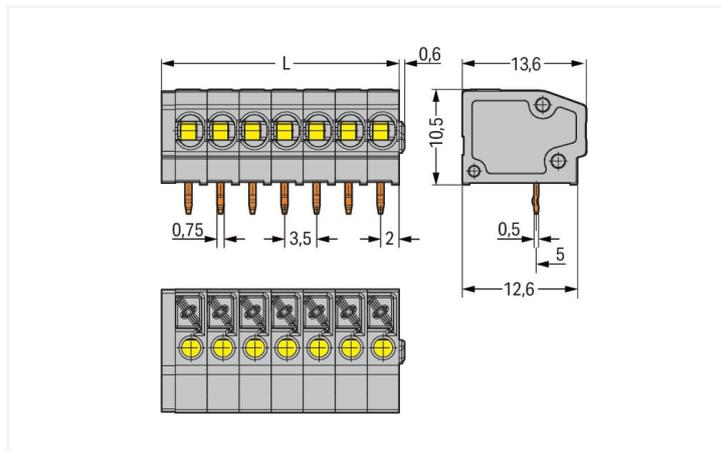
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Push-in CAGE CLAMP®; con presa per test; 1,50 mm²; grigio

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



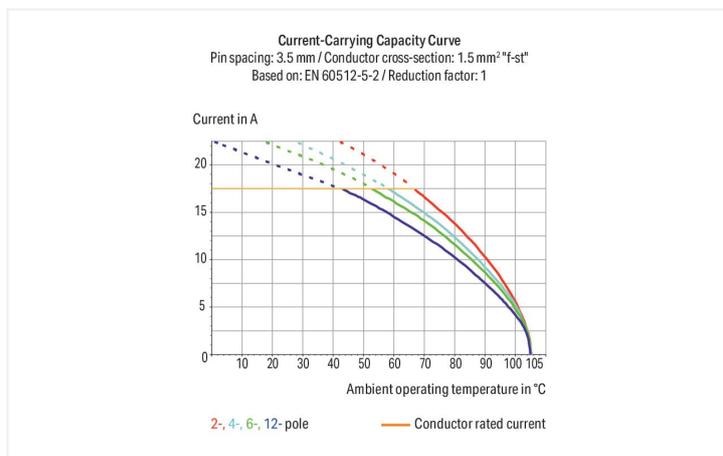
Colore: ■ grigio

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 <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
	III	III	II
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		
	B	C	D
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
Numero totale di potenziali	8
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per test	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1 mm ²
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0°
N. poli	8

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 ^(+0,1) 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	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 elettrolitico (E _{Cu})
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



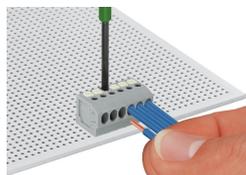
CAE data

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.