

## CIF03005 - Connettore femmina

Numero di vie: 3, Serraggio a morsetto, 16A, 2,5mm<sup>2</sup>, 12AWG, 300V, Passo 5,08 mm, Affiancabile, Modalità di cablaggio Dritto, Verde (RAL 6032), Tecnologia di saldatura Non Applicabile, UL, VDE, IMQ, CSA



Numero di vie:	3
Numero di piani:	1
Configurazione fianchi:	Affiancabile
Passo:	5,08 mm
Tensione:	300 V
Corrente:	16 A
Sezione filo:	0.05 ÷ 2.5 mm <sup>2</sup> / 30 ÷ 12 AWG
Marchi disponibili:	UL, VDE, IMQ, CSA

## Dati Generali

### Caratteristiche

Dimensione vite	M3
Lunghezza spellatura	7,5 mm
Intervallo temperatura di utilizzo	-40°C ÷ 105°C
Resistenza di contatto	<15 mOhm
Resistenza di isolamento	>1 GOhm

## Certificazioni

### VDE (n.40027448 Reg.-Nr. 112754)

Tensione nominale	250 V		
Corrente nominale	16 A		
Sezione	0		
Categoria isolante	III		
Categoria di sovratensione/grado di isolamento	III/3	III/2	II/2

### UL (n.E167473)

Usage Group	B	C	D*
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A		
Sezione	12 AWG		

\* These limited ratings are applicable to a terminal block for use in or with industrial control equipment whereby the load on any single circuit of the terminal block does not exceed 15A at 51-150V, 10A at 151-300V, or 5A at 301-600V, or the maximum ampere rating, whichever is less.

### IMQ (n.EM672)

Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	12 A
Sezione	2.5 mm <sup>2</sup>
Categoria isolante	I

### IMQ (n.EM672)

Categoria di sovratensione/grado di isolamento	III/3	III/2	II/2
Tensione impulso	4kV	4kV	4kV
Tensione nominale	250V	300V	600V
Tensione isolamento	250V	320V	630V

### CSA (n.LR 102896)

Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	15 A
Sezione	12 AWG

## Materiali

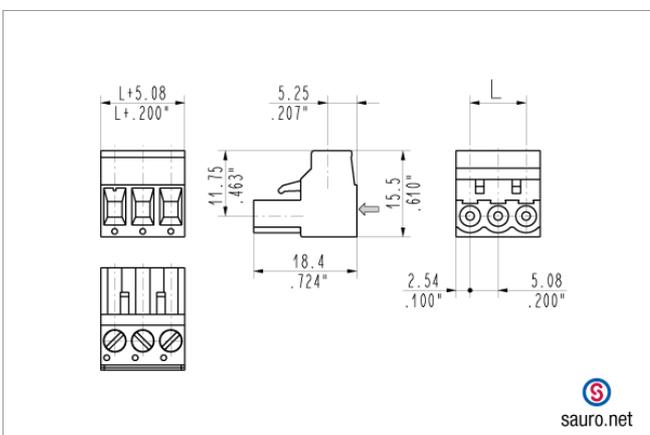
### Componenti

Materiale vite	Lega di rame nichelata
Contatto a molla	Lega di rame stagnata
Serraggio a morsetto	Lega di rame nichelata
Materiale corpo plastico	PA Poliammide
Gruppo materiale	I (CTI >= 600V)
Classe di autoestinguenza UL94	V0

### Colori disponibili

verde	(simile a RAL 6032)
nero	(simile a RAL 9005)
grigio chiaro	(simile a RAL 7035)
grigio scuro	(simile a RAL 7040)
arancione	(simile a RAL 2003)
blu	(simile a RAL 5012)
rosso	(simile a RAL 3017)
altri colori	(a richiesta)

### Disegno quotato



### Derating curve

