

## CARATTERISTICHE

- Fornisce un collegamento e uno scollegamento rapido e facile
- Isolato per la protezione contro le scosse elettriche
- Doppia struttura a crimpare con una guaina di rame interna
- Placcatura in stagno per una maggiore resistenza alla corrosione
- Isolamento con codice colore per una facile identificazione

## Connettore a forcella isolato blu RS Pro, dimensione linguetta 6,3 x 0,8 mm, da 1.5mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>

Codice RS: 624-1178



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## Descrizione del prodotto

Da RS PRO, un terminale per connettore femmina isolato e di alta qualità, talvolta noto come terminale femmina a scollegamento rapido. I connettori femmina a crimpatura sono un tipo di connettore per cablaggio elettrico che, una volta accoppiato con un connettore con terminale maschio (o connettore maschio a scollegamento rapido), fornisce una rapida e affidabile interconnessione tra due fili. Il corpo del connettore è realizzato in ottone stagnato ed è dotato di una ulteriore guaina di rame interna. Questa guaina di rame rinforza il cilindretto e fornisce una crimpatura robusta e sicura. La guaina inoltre protegge il filo dalle sollecitazioni e dalle vibrazioni elevate. La caratteristica principale di questo connettore femmina è l'isolamento che copre l'intera lunghezza del corpo del connettore. Il connettore femmina è dotato anche di un isolamento in plastica che fornisce protezione contro le scosse elettriche e da sporco, grasso, liquidi e altre sostanze contaminanti.

## Specifiche generali

<b>Isolamento</b>	Isolato
<b>Materiale di isolamento</b>	Vinile
<b>Metodo di terminazione</b>	Crimpatura
<b>Placcatura contatto</b>	Rame
<b>Materiale di contatto</b>	Ottone
<b>Colore</b>	Blu
<b>Applicazioni</b>	Sistemi di controllo industriale; macchine industriali; applicazioni automobilistiche; apparecchiature di comunicazione; alimentatori; HVAC; elettrodomestici, tra cui lavastoviglie, lavatrici e asciugatrici
<b>Sesso</b>	Femmina

## Specifiche elettriche

<b>Corrente nominale</b>	Da 10A a 15A
<b>Tensione nominale</b>	600V

## Specifiche meccaniche

<b>Dimensione minima del filo</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione massima del filo</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione scheda</b>	6,3 mm x 0,8 mm
<b>Dimensione minima filo (AWG)</b>	14 AWG
<b>Dimensione massima filo (AWG)</b>	16AWG
<b>Lunghezza totale</b>	22.2mm

## Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Temperatura nominale</b>	105 °C.
-----------------------------	---------

## Omologazioni

<b>Conformità/certificazioni</b>	UL (E125401)
----------------------------------	--------------

