

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 1.5mm² a 2.5mm²

Codice RS: 459-799



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

Isolamento	Isolato
Materiale di isolamento	Policarbonato
Metodo di terminazione	Crimpatura
Placcatura contatto	Stagno
Materiale di contatto	Ottone
Colore	Rosso
Applicazioni	Sistemi di controllo industriale; macchine industriali; applicazioni automobilistiche; apparecchiature di comunicazione; alimentatori; HVAC; elettrodomestici, tra cui lavastoviglie, lavatrici e asciugatrici
Sesso	Femmina
Protetto/non protetto	Protetto

Specifiche meccaniche

Dimensione minima del filo	1.5mm ²
Dimensione massima del filo	0.5mm ²
Dimensione scheda	2,8 x 0,5 mm
Dimensione minima filo (AWG)	16AWG
Dimensione massima filo (AWG)	22AWG
Lunghezza totale	19mm

Omologazioni

Conformità/certificazioni	Registrazione UL
---------------------------	------------------



Conversion table	
M3 / 6 BA	M5/ 2BA
M3.5/ 4BA	M6/ 0BA
M4/ 3BA	

Wire Sizes	
Mini Yellow	0.2 - 0.5 mm ²
Red	0.5 - 1.5 mm ²
Blue	1.5 - 2.5 mm ²
Yellow	2.5 - 6.5 mm ²

Technical Specification	
Temperature rating	+70°C
Body Material	Copper
Body Plating	Tin