

Connettore CAT.6_A RJ45 terminabile sul campo senza attrezzi

La serie Y-ConRJ45 di connettori terminabile senza attrezzi della Yamaichi Electronics porta il nome di Y-Con Profix-Plug. Questo connettore RJ45, facile e veloce da assemblare, soddisfa i requisiti della categoria 6A dello standard ISO/IEC 60603-7-51 ed è stato sviluppato per applicazioni industriali.

Può essere assemblato senza attrezzi speciali

Il piccolo e robusto connettore con protezione IP20 consiste di poche parti individuali e può essere assemblato rapidamente e facilmente. Grazie al suo design e ai suoi contatti di spostamento dell'isolamento, non sono necessari strumenti speciali per questo. E la semplice manipolazione fa risparmiare tempo e denaro.

Il Y-Con Profix-Plug è stato perfettamente abbinato alla serie Y-Con Jack-6* di Yamaichi Electronics. I jack RJ45 di questa serie soddisfano anche i requisiti CAT6_A secondo ISO/IEC 60603-7-51. Naturalmente, il connettore si adatta anche a tutti gli altri jack RJ45 disponibili in commercio e può essere utilizzato in jack multiporta.

Contatti di alimentazione integrati unici

Un'altra caratteristica sono i due contatti di alimentazione aggiuntivi che possono essere integrati come opzione. Fino a 3,1 A di corrente possono essere trasmessi attraverso questi contatti in aggiunta a Power over Ethernet (PoE). Entrambi i jack e le spine sono abbinati tra loro qui e un cavo ibrido corrispondente assicura la trasmissione. Questo offre piena flessibilità e fa risparmiare all'utente un cavo aggiuntivo.

Grazie al suo design, il connettore Y-Con Profix può essere utilizzata per molti diversi diametri esterni dei cavi e permette l'uso sia di fili singoli solidi che di fili a trefoli di diversi diametri. Un altro vantaggio è che può essere assemblato fino a 5 volte con i suoi contatti di spostamento dell'isolamento (IDC).

Il Y-Con Profix-Plug è un pacchetto di prestazioni reali e un connettore unico e affidabile per molte applicazioni nell'industria.

Caratteristiche a colpo d'occhio

- CAT.6_A secondo ISO/IEC 11801
- Collegamento del filo: IDC
- Corrente nominale: 3,1A a 70°C
- Durata: 1.500 cicli di accoppiamento
- Filo: AWG 22 a 27
- Filo a trefoli: AWG 24 a 27
- 2 contatti di alimentazione opzionali
- Può essere assemblato fino a 5 volte
- Può essere assemblato senza attrezzi speciali
- Adatto a cavi di diametro esterno da 6,8 mm a 9,25 mm

Informazioni su Yamaichi Electronics

Yamaichi Electronics è un'azienda leader di mercato di zoccoli di test e burn-in, connettori a spina e sistemi di connessione, la cui affidabilità e sicurezza di funzionamento sono indispensabili per la riuscita dell'intero progetto. Yamaichi è un produttore affermato nel mercato globale di componenti di alta qualità e affidabili per applicazioni esigenti di semiconduttori, automazione industriale, automotive, data networking, measurement & testing, medicale, mobile computing, embedded computing, ed altri.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

Concorpark, Bahnhofstr. 20, 85609 Aschheim-Dornach, Germania

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

info-de@yamaichi.eu | www.yamaichi.eu