

Il connettore ad alta velocità M12 è ora disponibile per assemblaggio sul posto – Y-Circ M CAT6_A Field Assembly

Monaco, marzo 2019 – Yamaichi Electronics amplia la propria gamma di prodotti M12 Y-Circ con un nuovo connettore assemblabile sul posto per applicazioni Ethernet a 10 Gigabit.

Ambiti di applicazione

Il nuovo connettore è adatto per l'impiego in tipiche applicazioni CAT6_A come ad es. nel cablaggio di comunicazione di impianti di controllo automazione. La variante assemblabile sul posto è utilizzata, rispetto ai cavi M12 confezionati rivestiti a estrusione, ad esempio quando si deve tirare il cavo in una canalina e, con il connettore, sarebbe troppo ingombrante. Il montaggio sul posto è utile anche quando non si sa esattamente in anticipo la lunghezza del cavo.

Caratteristiche e vantaggi

L'innesto è conforme alla codifica X M12 normata secondo la norma DIN EN 61076-2-109. Grazie all'alloggiamento zincato pressofuso, il connettore Y-Circ M CAT6_A Field Assembly offre caratteristiche di trasmissione ottimali anche in ambienti complessi. Da connesso raggiunge il tipo di protezione IP67 ed è quindi protetto al meglio dagli agenti atmosferici.

Grazie alla costruzione snella, convince anche in situazioni di montaggio con poco spazio.

L'assemblaggio facile e veloce offre un vantaggio di tempo nell'installazione. Basta isolare il cavo e pressarne i conduttori nella fessura colorata nella parte posteriore del connettore in due parti. Una volta tagliati i fili in eccesso, avvitando le due parti i contatti con morsetto a perforazione IDC si uniscono automaticamente.

Nota: [informazioni sui nostri altri componenti M12 e confezionamenti di cavi della serie Y-Circ M sono disponibili qui.](#)

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 Electronics si è stabilita molto velocemente sul mercato mondiale come produttrice di componenti di elevata qualità e affidabilità per applicazioni complesse nei seguenti campi: semiconductor, 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
Fax: +49 (0)89 – 4 51 09-110
info-de@yamaichi.eu
www.yamaichi.eu