

Piccolo ed estremamente facile da assemblare - Il nuovo Connettore Circolare M12

Il nuovo connettore circolare Y-Circ M12 D4 di Yamaichi Electronics è il più piccolo connettore circolare disponibile sul mercato.

Yamaichi Electronics ha sviluppato continuamente nuovi prodotti innovativi intorno alla serie Y-Circ M per anni. "Il nuovo connettore circolare M12 campo-assemblabile D4 facilita l'assemblaggio sul campo da parte dei clienti e offre una comoda estensione del portafoglio prodotti esistente", spiega Matthias Schuster, product manager per i connettori circolari di Yamaichi Electronics.

L'enorme risparmio di tempo e quindi di costi è reso possibile dal montaggio semplice e veloce. Solo due gruppi sono avvitati insieme, quindi non ci sono piccole parti da perdere.

Quando sono avvitati, due elementi a molla premono sulla schermatura e assicurano il collegamento della schermatura a 360°. Allo stesso tempo, i trefoli sono in contatto con i connettori di spostamento dell'isolamento. Questo garantisce una trasmissione di dati sicura di 100 Mbit/s.

Il montaggio del connettore è quindi estremamente semplice. Può essere eseguita anche da utenti inesperti. Non sono richiesti ulteriori strumenti o processi speciali. Con una dimensione di soli 52,6 mm e una circonferenza di massimo 17,3 mm, il connettore assemblabile sul campo è il più piccolo connettore codificato D4 senza attrezzi sul mercato.

In generale, i connettori M12 assemblabili sul campo di Yamaichi Electronics sono il complemento ideale ai connettori preassemblati grazie al loro design sottile e corto, anche in spazi di installazione ristretti. Per esempio, offrono vantaggi quando si posano i cavi in una canalina o quando la lunghezza del cavo richiesto è sconosciuta. È anche facile sostituire il connettore in gruppi di cavi già posati.

Altri modelli, come l'M12 con codice X8 assemblabile sul campo (con trasmissione dati fino a 10 Gbit/s), possono anche essere facilmente configurati dall'utente con il configuratore online. Semplifica l'accesso ai documenti tecnici, ai modelli 3D e alle relative istruzioni di montaggio.

<https://configurator.yamaichi.de>

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