

Yamaichi Electronics amplia la gamma di connettori push-pull con una variante waterproof

Monaco, novembre 2017 – Yamaichi Electronics amplia la gamma di connettori circolari push-pull Y-Circ® P con la serie T Y-Circ P, la variante waterproof con grado di protezione IP68.

La nuova serie T Y-Circ P waterproof si basa sulla gamma di prodotti Y-Circ P di Yamaichi Electronics, compatibile con le serie già esistenti sul mercato e che, grazie alla miniaturizzazione alla base dello sviluppo, offre molti nuovi vantaggi. La serie T Y-Circ P è inoltre provvista di un collare di serraggio monopezzo per un montaggio senza errori e una meccanica ottimizzata che garantisce un bloccaggio affidabile. Ciò consente più cicli di innesto e, grazie alla speciale disposizione dei pin per applicazioni dati ad alta velocità, la trasmissione di segnali priva di disturbi fino a 10 Gbps.

La miniaturizzazione riduce i costi, il fabbisogno di spazio e gli oneri di montaggio

La nuova presa è collocata nello stesso ridotto spazio di montaggio richiesto dalla serie B esistente, comprensiva di portacontatti e relative codifiche. La serie IP68 dispone non solo di dimensioni analoghe, ma integra anche l'intero meccanismo di bloccaggio, assicurando così il riutilizzo degli stessi isolatori della serie B.

Il collare di serraggio consente un montaggio senza errori

Grazie alla impermeabilizzazione ottimizzata dei cavi l'installazione del nuovo connettore waterproof risulta più robusta, veloce e meno rischiosa. A differenza di altri connettori disponibili in commercio, l'impermeabilizzazione del cavo è

Comunicato stampa

garantita da un unico collare di impermeabilizzazione. Questo semplifica il montaggio e minimizza considerevolmente il rischio di danni alla guarnizione.

La meccanica ottimizzata assicura un bloccaggio affidabile

La nuova concezione della serie T Y-Circ P comprende anche il sistema di bloccaggio ottimizzato. I tre o più gancetti di bloccaggio solitamente presenti sono stati ridotti a due e decisamente allungati, consentendo così di ottenere cicli di innesto elevati. I gancetti più lunghi rendono possibile utilizzare le stesse codifiche della serie B.

Produzione in Germania

Per consentire una produzione flessibile e veloce, anche la nuova serie T Y-Circ® waterproof è prodotta in Germania. La fabbricazione interna all'azienda permette un elevato grado di integrazione verticale e consente di sfruttare una pluriennale esperienza nel settore della produzione di connettori e del confezionamento di cavi. Per un primo accesso gli interessati possono utilizzare il configuratore di prodotto all'indirizzo configurator.yamaichi.de.

Disponibilità, varianti

La serie T è disponibile da subito come connettori e socket a cablare in differenti versioni nella misura 09. Altre misure sono in preparazione e saranno a breve disponibili.

Matthias Schuster, Product Manager dell'intera gamma di prodotti Y-Circ P di Yamaichi Electronics, spiega la serie T Y-Circ P: "La serie T waterproof dei connettori circolari push-pull Y-Circ P rappresenta un nuovo step innovativo che apre alla possibilità di applicazioni completamente nuove. Velocità di trasmissione dati fino a 10 Gbit/s garantiscono sufficiente

Comunicato stampa

flessibilità anche per le future necessità di trasmissione nelle applicazioni industriali e di data networking.”

Informazioni su Yamaichi Electronics

Yamaichi Electronics è leader di mercato nella fornitura di test e burn-in socket, connettori e sistemi di connessione, la cui affidabilità e la sicurezza di funzionamento sono indispensabili per la riuscita dell'intero progetto. Yamaichi Electronics si è affermata molto velocemente sul mercato mondiale come produttrice di componenti di elevata qualità e affidabilità per applicazioni complesse nei seguenti campi: semiconduttori, automazione industriale, automotive, data networking, tecnologie di prova e di misura, medicale, mobile computing, embedded computing e 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