

## **M12 – Y-Circ M con Bloccaggio Interno Push-Pull**

**Monaco, gennaio 2020 - Con il push-pull M12 con chiusura interna, Yamaichi sta compiendo il prossimo passo di innovazione nel campo dei connettori M12. Il connettore lato cavo si innesta nella presa del dispositivo dall'interno con i ganci di bloccaggio. Di conseguenza, il sistema push-pull richiede esattamente lo stesso spazio di installazione di una comune connessione M12 con bloccaggio a vite.**

Con questa tecnologia, è possibile inserire completamente la presa del dispositivo M12 nel dispositivo terminale, ad es. integrarlo in una scatola di distribuzione, allineata con il suo alloggiamento. Il sistema è impermeabile secondo il codice di protezione IP IP65 / IP67. Meccanicamente è estremamente robusto grazie ai ganci di bloccaggio particolarmente lunghi, anche se sottoposti a carichi torsionali. Ciò significa che l'utente ha tutti i vantaggi del sistema di bloccaggio push-pull: risparmio di tempo, miniaturizzazione, accoppiamento dei contatti cieco e senza attrezzi con una semplice gestione - tutto in conformità con le specifiche M12 standardizzate.

### **La standardizzazione porta sicurezza**

Il sistema è attualmente in fase di standardizzazione internazionale per CDV IEC 61076-2-012. Contrariamente a molti altri sistemi di bloccaggio rapido, ciò garantisce la compatibilità tra produttori.

### **Completamente compatibile con le versioni precedenti**

La presa per montaggio a parete può ancora ospitare connettori M12 convenzionali con bloccaggio a vite. Pertanto, gli utenti

non dipendono necessariamente da un connettore del cavo speciale e quindi rimangono flessibili.

### **Diverse codifiche**

Il sistema è già disponibile nelle codifiche A, B e D.

A breve seguiranno la codifica X per elevate velocità di trasmissione dati secondo CAT.6A e la codifica L per la trasmissione di potenza.

### **Informazioni su Yamaichi Electronics**

Yamaichi è un'azienda leader di mercato nella produzione di test e burn-in socket, connettori e sistemi di connessione, la cui affidabilità e sicurezza di funzionamento sono indispensabili per la riuscita dell'intero progetto.

Yamaichi si è stabilita molto velocemente sul mercato mondiale come produttore di componenti di elevata qualità e affidabilità per applicazioni complesse in diversi campi, tra cui semiconduttori, automazione industriale, industria automobilistica, data networking, test e misurazioni, tecnologia medica, tecnologia informatica mobile, embedded computing.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

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

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

Fax: +49 (0)89 – 4 51 09-110

[info-de@yamaichi.eu](mailto:info-de@yamaichi.eu)

[www.yamaichi.eu](http://www.yamaichi.eu)