

CAT6_A RJ45-Steckverbinder in IP20 mit Verriegelung für höchste Vibrationsfestigkeit

München, November 2015 – Eine Neuheit in der industriellen RJ45-Steckverbinderserie Y-Con® von Yamaichi Electronics ist die spezielle IP20-Verriegelung für die CAT6_A-Version der Serie. Diese CAT6_A-Version heißt Y-ConPrefix. Stecker (Plug) und Buchse (Jack) sind erhältlich. Der Verriegelungsmechanismus aus Edelstahl lässt sich leicht und ohne Werkzeug auf den Y-ConPrefix Plug montieren.

Die beiden Clips des IP20 Lock Plug rasten beim Stecken mühelos und ohne Kraftaufwand in den Anbauhalterahmen des Jacks ein, welcher mit dem Gehäuse der Anwendung verschraubt ist.

Die Verriegelung im Halterahmen verhindert auf diese Weise die mechanische Belastung der Steckverbindung, schützt sie vor Beschädigung und vor unbeabsichtigtem Lösen.

Die sichere Zugentlastung ist somit gewährleistet und möglicher wirtschaftlicher Schaden ist abgewendet.

Der Verriegelungsmechanismus eignet sich für den Einsatz bei starken Vibrationen und bei Anwendungen mit hohen Anforderungen an die mechanische Sicherheit und zuverlässige Haltekräfte.

Der Gehäuserahmen ist in Einfach-, Zweifach-, Vierfach- und auf Anfrage auch in Achtfachversion lieferbar und lässt sich sowohl mit dem neuen IP20 Lock für Prefix-Plug (CAT5 und

CAT6_A), als auch mit dem bereits bisher verfügbaren IP20 Lock aus Kunststoff kombinieren.

Alle RJ45 Stecker- und Buchsenvarianten, die für die IP20-Lock-Verriegelung geeignet sind, können natürlich optional auch mit voll in Plug und Jack integrierten Powerkontakten für die Stromversorgung geliefert werden.

Über Yamaichi Electronics

Yamaichi ist ein Marktführer für Test & Burn-in Sockel, Steckverbinder und Anschluss-Systeme, bei denen Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit für den Erfolg des Gesamtprojektes unabdingbar sind. Yamaichi hat sich sehr schnell auf dem Weltmarkt etabliert als Hersteller von qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Komponenten für anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen Halbleiter, industrielle Automation, Automotive, Data-Networking, Mess- und Prüftechnik, Medizintechnik, mobile Computertechnologie, Embedded Computing, u.a.

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

www.yamaichi.eu