

## **IP20 Metallgehäuse: Y-Con Cover 20-TC für RJ45 Y-Con-Steckverbinder mit Einpresskontakten**

**Das neue Y-Con Cover 20-TC löst das bisherige Y-Con Cover 20 ab, welches seit vielen Jahren eine große Akzeptanz im Markt hat. Wie das Y-Con Cover 20 ist auch das neue Y-Con Cover 20-TC eine IP20-Vollmetallversion, die den Stecker vor allen Einflüssen im industriellen IP20-Bereich schützt. Hohe mechanische Beständigkeit gepaart mit einem verbesserten Schutz gegen EMV-Störungen sichert die optimale Signalübertragung.**

Im Gegensatz zur bisherigen Version ist das neue Y-Con Cover 20-TC mit unterschiedlichen Kabeldurchmessern verwendbar. Ein Durchmesserbereich von 5,5 mm bis 7,1 mm bietet hohe Flexibilität für eine Vielzahl von Kabeln.

Zudem kann das Y-Con Cover 20-TC werkzeuglos montiert werden. Das neue Schnapphakenkonzept macht Schrauben überflüssig, so dass Ober- und Unterteil nur noch zusammengedrückt werden müssen. Das spart ca. 30 bis 50 % Montagezeit und bedeutet somit reine Kostenreduzierung. Dabei ist noch nicht einmal die Möglichkeit berücksichtigt, dass Schrauben herunterfallen oder verloren gehen können. Bei Bedarf kann das Gehäuse bis zu 5 mal wieder verwendet werden.

Zusammen mit unserer Y-Con Plug Steckverbinderserie, die mit einer unterschiedlichen Anzahl von Kontakten erhältlich ist, kann das Y-Con Cover 20-TC für verschiedene RJ45-Anwendungen eingesetzt werden. Die Steckerserie ist auch für raue Anwendungen konstruiert und getestet, wie sie im industriellen Bereich üblich sind. Zusätzlich

bieten optional integrierte Powerkontakte die Möglichkeit für eine Stromübertragung von bis zu 2,1A.

**Eigenschaften:**

- Robustes Druckgussgehäuse
- Vollständig metallgeschützte RJ45-Schnittstelle
- Werkzeuglose Click-Montage
- Bis zu 5-mal wiederverwendbar
- Unterstützt Kabelaußenmaße von 5,5 mm bis zu 7,1 mm

**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 ist ein auf dem Weltmarkt etablierter Hersteller qualitativ hochwertiger und zuverlässiger 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](mailto:info-de@yamaichi.eu)

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