

## SCHALTSCHRANKDURCHFÜHRUNGEN RJ45 IP20 AUF M12 IP67



Mit den neuen Schaltschrankdurchführungen von Yamaichi Electronics können Sie problemlos von einer RJ45 Schaltschrankverkabelung im Inneren auf eine externe M12 Verkabelung wechseln. Unterschiedliche Codierungsvarianten (A8-, D4- und X-Codierung) sorgen für eine Anpassung an die gewünschte Übertragungsleistung und bieten bei A8 die Option zusätzlich Power zu übertragen.

Die Durchführungen sind von außen IP67 geschützt und ermöglichen die Auswahl zwischen Push-Pull nach IEC61076-2-012 oder M12 Schraubverriegelung. Optional sind auch Gehäuse verfügbar, die nur den Anschluss reiner M12 Schraubsteckverbinder ohne Push-Pull Verriegelung zulassen.

Die Schaltschrankdurchführungen zeichnen sich durch ihre kleine Bauform aus. Die geringen Abmessungen sparen im Schaltschrank wichtigen Bauraum und sind einfach zu montieren. Für besonders enge Platzverhältnisse sind auch 90° Varianten erhältlich.

Die Codierungen A8, D4 oder X geben Ihnen die nötige Flexibilität für Ihre Anwendung:

Die D4-Codierten stellen eine herkömmliche 100 MBit Datenübertragung sicher, wohingegen die X-Codierten eine CAT6<sub>A</sub> Übertragung gewährleisten.

Die A8 Codierung kann bei der Nutzung von 100 MBit und gleichzeitiger Übertragung von Power bis zu 2,1 A eingesetzt werden. Die Powerübertragung wird beim RJ45 nicht über Power over Ethernet (PoE) bereitgestellt, sondern über die zusätzlichen Powerkontakte im Inneren der RJ45 Buchse. Somit kann eine Vielzahl zusätzlicher Anwendungen abgedeckt werden.

### Y-CONCOUPL-RJ45M12 - XXX VORTEILE

- Kupplung RJ45 IP20 auf M12 IP67 in verschiedenen Varianten (D4, A8, X)
- Kompakte Bauweise
- 90° Varianten verfügbar (D4, A8)
- M12 Push-Pull und Schraubvarianten
- 100 Mbit und CAT6<sub>A</sub> Datenübertragung (D4, X)
- Zusätzliche Übertragung von bis zu 2,1 A Power mit A8 Codierung



180° Varianten



90° Varianten



# SCHALTSCHRANKDURCHFÜHRUNGEN RJ45 IP20 AUF M12 IP67

Version November 2021

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## **YAMAICHI ELECTRONICS**

Deutschland GmbH  
Concor Park  
Bahnhofstraße 20  
85609 Aschheim-Dornach  
Germany

**Phone** +49 (0)89 45109-0  
**Fax** +49 (0)89 45109-110  
**E-Mail** [sales@yamaichi.de](mailto:sales@yamaichi.de)  
**Web** [www.yamaichi.de](http://www.yamaichi.de)

## **YAMAICHI ELECTRONICS**

Italia s.r.l.  
Centro Direzionale Colleoni  
Via Colleoni, 1  
Palazzo Taurus Ing. 1  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Italy

**Phone** +39 039 6881-185  
**Fax** +39 039 6892-150  
**E-Mail** [sales@yamaichi.it](mailto:sales@yamaichi.it)  
**Web** [www.yamaichi.it](http://www.yamaichi.it)

## **YAMAICHI ELECTRONICS**

GB Ltd.  
6 The Clockhouse  
Stratton Park  
Micheldever  
Hampshire SO21 3DP  
Great Britain

**Phone** +44 (0)7808 493377  
**Fax** +44 (0)1962 774902  
**E-Mail** [sales@yamaichi.co.uk](mailto:sales@yamaichi.co.uk)  
**Web** [www.yamaichi.co.uk](http://www.yamaichi.co.uk)

## **YAMAICHI ELECTRONICS**

Israel  
  
P.O. # 66  
Palmachim 7689000  
Israel

**Phone** +972 54 20444 23  
**Fax** +972 88 664 344  
**E-Mail** [sales@yamaichi.co.il](mailto:sales@yamaichi.co.il)  
**Web** [www.yamaichi.co.il](http://www.yamaichi.co.il)