

A *Computer &* AUTOMATION

Fachmedium der Automatisierungstechnik



TITEL: **LICHT - EINE ALTERNATIVE ZU FUNK**

22 ERP-Systeme
Kein Problem mit
Losgröße 1

29 Safety
Schutztüren sicher
verkettet

40 Elektromechanik
M12-Stecker für
Daten und Power

Offizieller Medienpartner

 **embeddedworld2016**
Exhibition & Conference
... & a smarter world

Steckverbinder:

Kabeldurchmesser bis 10 mm

Der RJ45-Steckverbinder *MFP8 IE* Cat. 6A von Telegärtner nimmt Kabeldurchmesser bis 10 mm auf und ist ohne Spezialwerkzeug feldkonfektionierbar. Mit der robusten Kabelabfangung eignet er sich insbesondere für raue Industrieumgebungen. Der

Steckverbinder erweitert die ‚MFP8‘-Familie für den Anschluss spezieller Installations- oder Patchkabel mit Mehrfachschirmung. Dank der IPC-Anschluss-technik für Kupferleiter AWG22 bis 27 lassen sich flexibel Verbindungen vom Schaltschrank zu einer Steuerung,

einem Access Point oder zu Videokameras herstellen. Ein 4-Kammern-Adernmanagement mit Durchdring-Kontakten für Massiv- und Litzleiter sowie eine Montagehilfe unterstützen fehlerfreies Konfektionieren. Eine 360°-Schirmung sichert die

Datenübertragung auch bei elektrischen Störeinflüssen von außen.

Telegärtner Karl Gärtner GmbH
Tel. (0 71 57) 1 25 – 1 00
info@telegaertner.com
www.telegaertner.com



Remote I/O-Systeme:

AC-Signale erfassen

Das *4DI-2W-230V-AC-Modul* des Remote I/O-Systems ‚u-remote‘ von Weidmüller dient der dezentralen Erfassung von 110/230-V(AC)-Signalen oder der Verarbeitung von hohen AC-Spannungssignalen. Das Remote I/O-System erfasst maximal vier unterschiedliche Spannungen über ein einziges I/O-Modul, wobei jeder Kanal eine galvanische Trennung aufweist. Das Modul fungiert als steckbare Lösung und ist kompatibel gemäß EN 61131-2 Typ 3 (P-schaltend). An jeden der vier digitalen Eingänge lassen sich Sensoren wie Geber, Schalter und Näherungssensoren anschließen (2-Leiter-Anschluss). Anwender können den Eingangsfilter kanalweise konfigurieren, die Eingangsverzögerung ist einstellbar bis 10 ms. Eine galvanische Trennung von 4 kV wird zwischen den Kanälen als auch zwischen Kanälen und Spannungsversorgung umgesetzt. Codier-Elemente, Schwenk-, Anschluss- und Modulmarkierer komplettieren das Angebot.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Tel. (0 52 31) 14 – 0
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com



DIE NEUE EPSON PROSIX C8-SERIE

RANK UND SCHLANK

- 6-Achs-Roboter für komplexes Teilehandling und Montageaufgaben
- Ultraschlankes Design – ideal für beengte Arbeitsumgebungen
- Mit QMEMS[®] Sensortechnologie und Epson Smart Motion Motormanagement für Präzision und Bahntreue auch bei Hochgeschwindigkeit
- Mit leistungsstarker, kompakter Steuerung Epson RC700-A

Epson ProSix C8

Reichweite 710 mm, Traglast 8 kg

Epson ProSix C8L

Reichweite 900 mm, Traglast 8 kg

Epson ProSix C8XL

Reichweite 1400 mm, Traglast 8 kg



Epson Sensortechnologie



www.epson.de/robots

ENGINEERED FOR BUSINESS

EPSON
EXCEED YOUR VISION