

4 193044 909005



Zeitschrift für Automatisierungstechnik

Web meets automation



139 Programmiersoftware
Marktübersicht

160 Produkte für den
Ex-Bereich
Produktübersicht

233 Elektromotoren
Marktübersicht

268 Safety-Produkte
Produktübersicht

280 Induktive Sensoren
Marktübersicht

Bild: TE Connectivity Nederland B.V.



Produktneuheiten ab Seite 26



PERFECTION IN AUTOMATION
www.br-automation.com



Bild: Pfannenberg Europe GmbH



Ein Schritt in Richtung vernetzte Fertigung: die Kühlgeräte von Pfannenberg mit Fernüberwachung auf Cloud-Basis

Schaltschrankklimatisierung mit Cloud-basierter Fernüberwachung

Pfannenberg präsentiert anhand eines Messemodells erstmals eine Schaltschrank-Klimatisierungslösung mit Fernüberwachung auf Cloud-Basis. Die Kommunikation erfolgt dabei über ein kompaktes Gerät mit integrierter SIM-Karte, das relevante Daten der angeschlossenen Kühlgeräte via Modbus empfängt und diese über eine sichere Mobilfunk-Verbindung an die Cloud überträgt, ohne dass ein Eingriff in die IT des Unternehmens erforderlich wäre. Das System ermöglicht es Anwendern oder Anlagen, live und ortsunabhängig Zustands-, Diagnose- und Alarmzustände der Kühlgeräte über einen Webbrowser abzurufen bzw. die Daten direkt in ihre Anwendungen zu integrieren. Mit dem Premium-Controller sind die Kühlgeräte in der Lage, eine Vielzahl relevanter Daten bereitzustellen. Mithilfe der Cloud-Lösung erhalten die zuständigen Mitarbeiter in der Produktionsleitung, im Service und in der Instandhaltung oder auch übergeordnete Überwachungssysteme frühzeitig und ortsunabhängig Auskunft über mögliche Störungen oder einen drohenden Ausfall.

Pfannenberg Europe GmbH • www.pfannenberg.de

SPS IPC Drives



Halle 5
Stand 339

M12-Rundsteckverbinder im Baukastensystem

Die neue M12-Rundsteckverbinderreihe Y-Circ M von Yamaichi Electronics enthält A-, B- und D-kodierte Steckverbinder in gerader und gewinkelter Form, gemäß dem Standard IEC 61076-2-101. Speziell ist das Baukastensystem, bei dem die 360° Schirmung und der Rüttelschutz modular hinzukonfiguriert werden können. Je nach Kundenanforderung ist somit ein optimales Preis-Leistungsverhältnis garantiert. Ein X-kodierter Steckverbinder gemäß dem IEC Standard 61076-2-109 für CAT6A-Datenübertragung ist ebenfalls verfügbar. Durch Kombination der Y-Circ M Steckverbinder mit den Yamaichi Steckverbindern der Serie Y-Con (RJ45 und USB) oder Y-Circ P (Rundsteckverbinder mit Push-Pull Verriegelung) können Adapterkabel schnell und flexibel geliefert werden. Die Produktion erfolgt am eigenen Fertigungsstandort in Deutschland. Alle M12-Steckverbinder sind IP68-geschützt und erfüllen höchste Qualitätsstandards zur sicheren Kontaktierung und EMV-Anbindung.

SPS IPC Drives



Halle 9
Stand 440

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
www.yamaichi.de



Die M12-Rundsteckverbinderreihe enthält A-, B- und D-kodierte Steckverbinder in gerader und gewinkelter Form.

Bild: Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

Bild: Telegärtner GmbH



Telegärtner präsentiert neuen RJ45-Steckverbinder MFP8 IE für raue Industrieumgebung und Kabeldurchmesser bis 10mm.

RJ45-Steckverbinder für raue Industrieumgebungen

Der RJ45-Steckverbinder MFP8 IE von Telegärtner Karl Gärtner verfügt über eine Kabelverschraubung, die Kabeldurchmesser bis 10mm aufnimmt. Zusammen mit der robusten Kabelabfangung ist der neue Steckverbinder für die raue Industrieumgebung geeignet. Die Verschraubung mit robuster Kabelabfangung bietet eine zuverlässige Zugentlastung. Der neue Steckverbinder ist ohne Spezialwerkzeug feldkonfektionierbar. Die IPC-Anschlussstechnik für Kupferleiter AWG22-27 ermöglicht die einfache und schnelle Montage von Industriekabeln vor Ort. So lassen sich Verbindungen vom Schaltschrank zu einer Steuerung, einem Access Point oder zu Videokameras herstellen. Die für die Montage klappbaren Teile des Schirmgehäuses sind verliersicher am Steckergehäuse angebracht. Ein praktisches 4-Kammern-Adernmanagement mit Durchdring-Kontakten für Massiv- und Litzenleiter sowie eine Montagehilfe unterstützen fehlerfreies Konfektionieren. 360°-Schirmung garantiert sichere Datenübertragung auch bei elektrischen Störeinflüssen von außen.

Telegärtner GmbH • www.telegaertner.com

SPS IPC Drives



Halle 10
Stand 100