

NEWS @ ENGELKING

zuständiger Redakteur: Tobias Vosseler
Freigabedatum: sofort

Wasserdichter IP68 Ethernet Steckverbinder mit neuen Montageoptionen

Bulgins erfolgreiche IP68 Ethernet Steckverbinder-Familie wurde um vier neue Montageoptionen erweitert. Unter Verwendung von geschirmten Industriestandard RJ45 Schnittstellen sind diese Steckverbinder nun auch mit PCB und IDC Anschlüssen erhältlich.

Der PX0839/PC besitzt gerade PC Stifte um die Leiterplatte vertikal hinten am Steckverbinder anschließen zu

können. Der PX0839/90 hat um 90° abgewinkelte Stifte in einer geschirmten Dose um die Leiterplatte horizontal zum Stecker anschließen zu können.

Der PX0839/IDC hat IDC Anschlüsse. Entwickelt für den Anschluß vor Ort mit Messerkontaktanschlüssen bietet dieser Steckverbinder eine schnelle, sichere und getestete Technologie für Datenanschlüsse mit einem einfachen Bestückungswerkzeug.

Diese drei Steckverbinder sind für Rückplattenmontage mit nur einer Bohrung konzipiert. Dies erlaubt dem Benutzer den Steckverbinder auf eine Leiterplatte zu montieren und, wenn erforderlich, als kompletten Aufbau testen zu lassen bevor es im Gehäuse befestigt wird. Dies macht die Steckverbinder passend für Großserien-Anwendungen, wo eine schnelle Konstruktion bzw. Bestückung, ohne zusätzliche Verdrahtung, entscheidend ist.

Der vierte Steckverbinder (PX0870), ist ein Ethernet Steckverbinder mit quadratischem Flansch. Dies bietet eine sichere Montage durch vier Löcher, mit Standard RJ45 Verbindungen vor und hinter der Platte. Diese neuen Versionen



passen zu allen bereits existierenden Ethernet Buccaneer Kabelsteckverbindern (PX0834, PX0836, PX0837 und PX0838) um die Cat5e System Performance sowie Schutz nach IP68 beizubehalten.

Engelking Elektronik GmbH
Albstr. 16
D-78609 Tuningen
Tel: 07464-9865-0
Fax: 07464-9865-71
Beratung & Verkauf:
Tobias Vosseler
Tel: 07464-9865-23