

14.05.2019

Kompakte M8x1-Steckverbinder für Profinet



Der Trend zu immer kompakteren Endgeräten hat auch Auswirkungen auf die Größe der Schnittstellen. In Ergänzung zu den bereits erhältlichen M12x1-Steckverbindern erweitert der Anslusstechnikspezialist ESCHA sein umfangreiches Profinet-Programm daher um kompakte Varianten in der Baugröße M8x1.

Die M8x1-Steckverbinder mit D-Codierung und vierpoligem Steckgesicht entsprechen der Norm IEC 61076-2-104 und eignen sich aufgrund ihrer zuverlässigen 360°-Schirmung für eine schnelle und sichere Datenübertragung nach Cat5e.

Während des gesamten Entwicklungsprozesses der neuen Profinet-Steckverbinder stand eine leistungsfähige Datenübertragung im Fokus. Um eine hohe Verfügbarkeit und Performance zu ermöglichen wurde viel Wert auf Details gelegt. Zum Beispiel auf die Schirmanbindung, das 360°-Schirmkonzept und den Litzenanschluss. In den neuen M8x1-Komponenten steckt so viel Wissen, dass es sich nicht bloß um eine weitere Codierung handelt, sondern um eine komplette Neuentwicklung.

Das neue M8x1-Produktprogramm für Profinet besteht aus Anschluss- und Verbindungsleitungen, die ab sofort in gerader oder gewinkelter Bauform sowie als Stecker oder Kupplung bestellt werden können. Passende geschirmte Geräteschnittstellen in Form gerader oder gewinkelter Flansche runden das Portfolio ab. Zusammen mit den bereits erhältlichen M12x1-Komponenten in vierpolig D-codiert und achtpolig X-codiert sowie RJ45-Steckverbindern verfügt ESCHA über ein komplettes Anslusstechnik-Programm für

Profinet-Applikationen.

Quelle: ESCHA GmbH & Co. KG

Linkempfehlung:

www.escha.net