

Produktlaunch **M16 Signalsteckverbinder** Kunststoff-umspritzt • vorkonfektioniert

Coninvers erweitert sein Signal-Rundsteckverbinder-Programm durch die komplett neue M16 Produktfamilie der Serie KPV.

Die M16 Rundsteckverbinder haben sich als Zentralanschluss für Miniatur-Verteilersysteme und M8 Sensor/Aktor-Verteiler etabliert.

Die vorkonfektionierten und Kunststoff-umspritzten Anschlussleitungen sind in den Polzahlen 8-, 10-, 12-, 14- bis 19 polig für die jeweilige Verteilerabstufung passend lieferbar.

Durch diese einsatzfertigen Anschlussleitungen vereinfacht sich die Installation von Maschinen und Anlagen. Gleichzeitig lassen sich dabei Fehlerquellen in der Verdrahtung reduzieren.

Auch über die Sensor/Aktor-Verteilertechnik hinaus ist die Serie KPV zu den in der Mess- und Steuerungstechnik verbreiteten M16 Steckverbindern (IEC130-9) kompatibel. Dadurch stehen jetzt auch für solche Anwendungen vorgefertigte PUR-umspritzte Anschlussleitungen als "plug and play" Komponenten zur Verfügung.



M16 Steckverbinder Serie KPV:
Vorkonfektioniert und Kunststoff-umspritzt in den Polzahlen 8-, 10-, 12-, 14- bis 19-polig

Produkte - Serie KPV

Leitungsdose (Buchse) gerade:	Bauform 1
Leitungsdose (Buchse) gewinkelt:	Bauform Z

Weitere Ausführungen:

- Stiftversionen als Leitungsstecker (umspritzt) auf Anfrage
- Flansch- und Gerätesteckverbinder in Vorbereitung
- EMV geschützte Ausführungen in Vorbereitung
- Konfektionierbare Ausführung bis zu 19 polig mit Piercecon® Schnellanschluss auf Anfrage

Produktmerkmale

- Zeitsparender Kabelanschluss durch vorgefertigte und elektrisch geprüfte Anschlussleitung
- Kein aufwendiges Konfektionieren und Montieren der Steckverbindung/Leitung
- Hybridkabel für Signaladern bis 0,34 mm²/Versorgungsadern bis 0,75 mm²
- Robuster mechanischer Aufbau mit PUR-Umspritztechnik für gute chem. Beständigkeit
- Hochwertiger Knickschutz für gute Biegewechselfestigkeit
- Schutzart IP 67
- Formschönes Gehäusedesign mit geringen Dimensionen – auch für kleinste M8 Verteiler
- Kompatibel zum erweiterten M16 Steckverbinderstandard nach IEC 130-9
- Bemessungsspannung 125 VAC / 150 VDC für alle Polzahlen

Produktverfügbarkeit

Serienproduktion ab Mai 2002, beginnend mit 14-poliger Ausführung

Anwendungsbereiche

- Zentralanschluss für Sensor/Aktor-Verteiler-Boxen
- Systemanschluss für Wägezellen
- Längenmessgeräte, Wegaufnehmer
- Hybridanschlussstechnik für Multipol-Signale oder Feldbus mit Powerversorgung

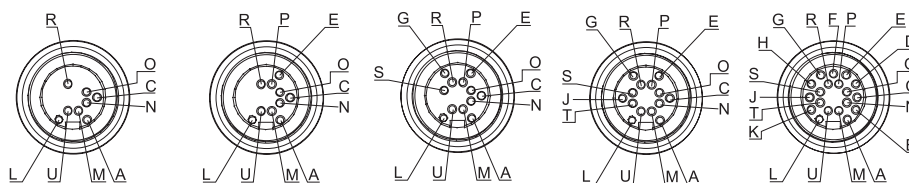
Dokumentation (beiliegend)

- Katalog Piercecon Schnellanschlussstechnik Ausgabe 09/01
- Flyer Piercecon Schnellanschluss - Programmübersicht Ausgabe 11/01
- Preisliste Serie KPV

Muster (beiliegend)

- Leitungsdose je 19 polig bestückt in winkel und gerader Bauform mit Verbindungskabel 12 adrig angeschlossen (Dummy für Musterkoffer)

Polbilder (Buchse):



Polzahl:	8	10	12	14	19
-----------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------