

Presse-Information

Konfektionierte IPD-Installationsleitungen

(11/23) Das Installationssystem IPD von Phoenix Contact ist komplett steckbar und ermöglicht den Anschluss von 3- und 5-poligen Kabeln. Push-Lock als werkzeuglose Verbindungstechnik bietet die zeitsparende Installation flexibler und starrer Leiter von 0,5 mm² bis 2,5 mm².

Damit auch in schwierigen Einbausituationen komfortabel gearbeitet werden kann, sind die IPD-Steckverbinder mit einer Schnellverriegelung ausgestattet. Die Steckposition rastet eindeutig und sicher ein, mit mechanischer Kodierung gegen Fehlstecken und Berührschutz nach DIN EN 0105. Aufgrund der Stoßbeständigkeit IK07 und der Schutzarten IP66/IP68/IP69 ist die Installation zudem besonders robust und sicher wasser- und staubgeschützt. Das ermöglicht besonders zuverlässige Installationen auch im Außen- und Feuchtbereich.

Konfektionierte IPD-Leitungsbaugruppen erleichtern vor allem bei großen Verkabelungsprojekten die Installation und unterstützen eine schnelle Inbetriebnahme. Phoenix Contact bietet Anschluss- und Steuerleitung aus PVC in vier verschiedenen Leitungslängen 0,5 m, 1 m, 3 m und 5 m mit Stecker oder Kupplung und freiem Leitungsende oder Stecker auf Kupplung. Auf Wunsch werden auch kundenspezifische Längen gefertigt.

5563 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Presse-Information

Assembled IPD installation cables

(11/23) The IPD installation system from Phoenix Contact is completely pluggable and enables the connection of 3- and 5-position cables. Push-Lock as a tool-free connection technology enables the time-saving installation of flexible and rigid conductors from 0.5 to 2.5 mm².

The IPD connectors are equipped with a fast-locking system so that they are easy to work with even in difficult installation situations. The mating position snaps clearly and securely into place, with mechanical coding to protect against mismatching, and touch protection in accordance with DIN EN 0105. With IK07 impact resistance and IP66/IP68/IP69 degrees of protection, the installation is also particularly robust and safe as well as water and dust-proof. This enables particularly reliable installations, even outdoors and in damp areas.

Assembled IPD cable assemblies facilitate installation and support fast commissioning, especially in large cabling projects. Phoenix Contact provides connection and control lines made of PVC in four different cable lengths 0.5 m, 1 m, 3 m, and 5 m with plug or coupling and free cable end or plug to coupling. Customer-specific lengths can also be produced on request.