

M12 Steckverbinder mit D-Kodierung für Ethernetanwendungen

Da das Ethernet in den letzten Jahren stark an Bedeutung zugenommen hat, ist das Lieferprogramm für diesen Bereich ausgebaut worden. Für die M12 Steckverbinder ist eine neue Kodierung im DKE von führenden Steckverbinderherstellern entstanden, die ein Fehlstecken mit anderen M12 Steckverbinder-systemen ausschließt.

Durch die PNO wurde eine Profinetrichtlinie erarbeitet, in die eine 4-pol D-Kodierung eingearbeitet worden ist.

Zum Serienstart stehen geschirmte konfektionierbare M12 Kabelstecker und die dazu passenden Flanschdosen zur Verfügung.

Die technischen Eigenschaften entsprechen den Ausführungen der Serie 713, die mit der 360° Schirmanbindung und der hohen Schutzart IP 67 seit langem am Markt etabliert sind.

D-coded M12 connectors for Ethernet applications

As the importance of the Ethernet has grown in the last few years Binder has enlarged its product range in this field. For the M12 connectors a new type of coding which excludes the danger of mating with other M12 connectors by error has been created in the DKE by leading connector manufacturers. A Profinet guideline has been developed by the PNO into which a 4 pole D-coding was integrated.

For the start of the serial production shieldable field wireable M12 male cable connectors and their female mating halves are available.


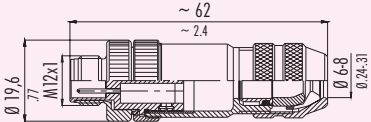

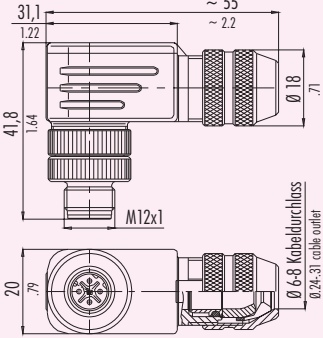

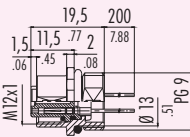
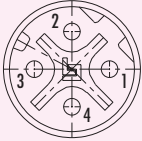
The technical features are identical with the ones of the 713 series which with its 360° shielding and the protection degree of IP 67 is established in the market already for a very long time.

Die wichtigsten technischen Daten
Most important technical data

Polzahl: <i>Number of contacts:</i>	4 pol.
Strom: <i>Rated current:</i>	4 A
Schutzart: <i>Degree of protection:</i>	IP 67
Verriegelung: <i>Locking mode:</i>	M12 x 1
Schirmung: <i>Shielding:</i>	ca./approx. 50 dB
Übertragungseigenschaften: <i>Transmission features:</i>	DIN EN 50 173 (CAT 5)



Serie 825
825 series

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.
Kabelstecker, schirmbar Male cable connector, shieldable 		4	99-3729-810-04
Winkelstecker, schirmbar Male angled connector, shieldable 		4	99-3729-820-04
Flanschdose mit Litzen, 0,25 mm ² Female socket with wires, 0,25 mm ² 		4	09-3732-00-04 (Befestigungsgewinde PG 9/fixing thread PG 9)
		4	09-3732-700-04 (Befestigungsgewinde M16/fixing thread M16)
Polbild mit Sicht auf die Steckseite des Kabelsteckers Contact arrangement with view on mating side of cable connector 			

Serie 825
825 series

Pour plus d'information, merci de contacter le distributeur en
France :

ISC-DISTREL

1 Avenue du Président Pompidou

BP 50801

92508 Rueil Malmaison Cedex

Tel : 01.41.39.25.00

Fax : 01.47.32.99.25

www.isc-distrel.com

contact@isc-distrel.com