

Flach- bzw. Rundkabelverbinder mit Sub-D-Steckersystemen.

Je nach verwendeter Leitungsart und -querschnitt kann die hohe Strombelastbarkeit der Steckerkontakte voll ausgenutzt werden.

Im System 250 werden Sub-D-Steckersysteme der Polzahl 9, 15, 25, 37 und 50 polig sowie auch High-Density-Stecker mit einer höheren Kontaktdichte verarbeitet. Es können je nach Kabeltyp verschiedene Anschlußtechniken angewandt werden:

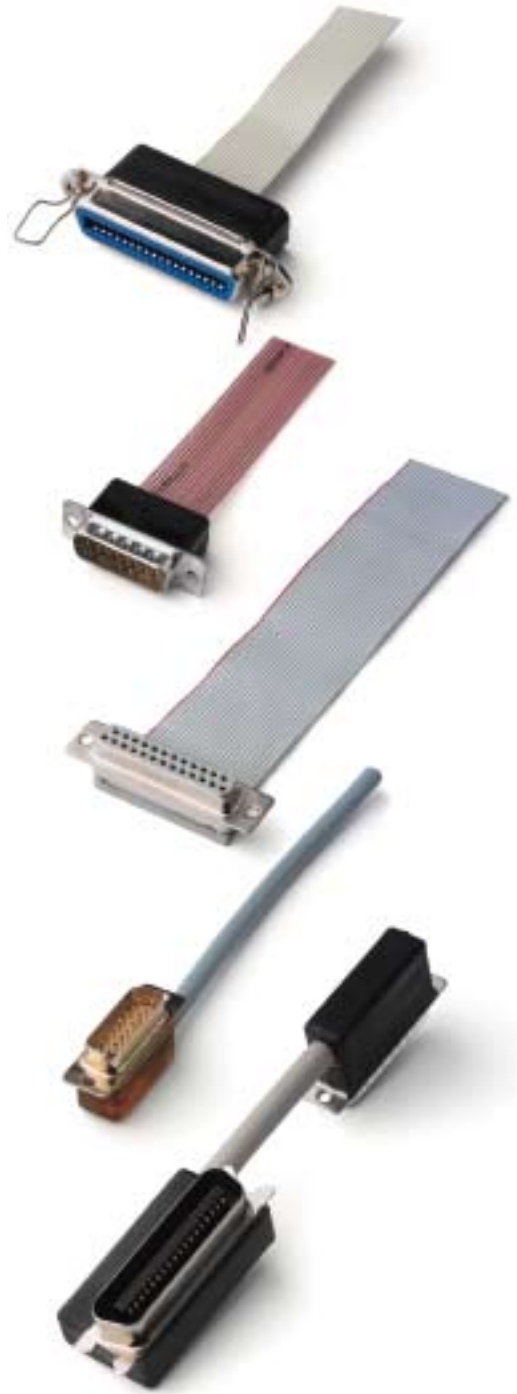
- Löt- und Vergußtechnik
- Crimp-Steck-Technik
- Schneid-Klemm-Technik
- mit oder ohne Zugentlastung

Als Standardflachkabel wird Litzenbandleitung des Systems 710 im Querschnitt 0,14 mm² verwendet. Bei Bedarf sind natürlich auch Litzenbandleitungen anderer Querschnitte möglich.

Als Zugentlastung dient wahlweise ein Sub-D-Steckergehäuse oder ein thermoplastischer wasserdichter Formverguß.

Als Standardrundkabel wird Datenkabel in geschirmter bzw. ungeschirmter Ausführung mit einem Aderquerschnitt von 0,14 mm² verwendet. Auch hier können kundenspezifische Leitungstypen verwendet werden.

Der Kontaktbereich kann wie bei Verwendung von Litzenbandleitung mit Gehäuse oder Verguß geschützt werden. Wird eine hohe Flexibilität des Verbinders gefordert, verwenden wir Flachleiterbandleitung mit Polyesterisolation. Zugentlastet wird der Kontaktbereich durch einen Formverguß mit Zweikomponentenharz oder ein Thermoplast. Diese Flachleiterbandleitung ist auch kombinierbar mit System 310 etc.



Eberhard Köpf GmbH
Industriestraße 34
D-63920 Großheubach
Tel.: 09371/40 04-0
Fax: 09371/40 04-20
E-Mail: vertrieb@adapt-elektronik.de
Internet: www.adapt-elektronik.de

Bestellangaben

Aufgrund der Vielzahl der Kombinationsmöglichkeiten von Sub-D-Schnittstellenverbindern zu anderen Systemen haben wir auf einen Bestellschlüssel verzichtet. Ihre Bestellung bzw. Anfrage sollte aus folgenden Unterlagen und Angaben bestehen:

- Skizze des Verbinders
(inkl. aller für den Anwendungsfall erforderlicher Maße)
- genaue Angaben über verwendete Leitungs- und Steckertypen, ggf. Herstellerangaben
- Angaben über Polzahl, Leitungslänge, spezielle Forderungen, etc.
- Verdrahtungsplan

Spezielle Hilfestellungen zu Ihrer Anwendung sowie Kombinationsmöglichkeiten des Systems 250 erhalten Sie durch unsere Vertriebsfachbearbeiter.

Aufgrund der Vielfältigkeit des Systems 250 können wir hier im Anschluß keine technischen Daten der Verbinder spezifizieren.

Nähere Informationen für das Kabel entnehmen Sie bitte den Ausführungen des Systems 700, 710, 720, 730 oder 740.

Die Subminiatur-D-Steckverbinder finden Sie unter System 650, die entsprechenden Gehäuse unter System 660.

Außer dem Standard Sub-D-Steckverbinder haben wir natürlich noch unterschiedliche Varianten in unserem Lieferprogramm:

- spritzwasserdicht
- wasserdicht
- mischbestückt
- mit hoher Packungsdichte
- Centronics