

Montageanleitung Steckverbinder metallgekapselt

Typenreihen SD.. - BS..
BD.. - SS..
KD.. - BS..



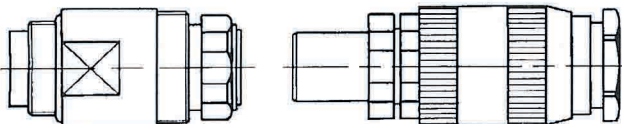
Steckverbinder sind nach DIN VDE 0627 Vorrichtungen, die im spannungsführenden Zustand nicht verbunden oder getrennt werden dürfen.

Klemmbereich für Leitungsdurchmesser

Steckverbinder	Kabel- verschraubung	Leitungs- durchmesser
4 pol. / 3 + PE	Pg 9	6 - 8 mm
7 pol. / 6 + PE	Pg 11	8 - 10 mm
8 pol. / 7 + PE	Pg 13,5	10 - 12 mm
12 pol. / 11 + PE	Pg 16	12 - 14 mm
19 pol. / 18 + PE	Pg 21	14 - 18 mm

Technische Daten

Schutzart nach IEC 529 / EN 60529 im gesteckten und gesicherten Zustand	IP67
Umgebungstemperatur	-20 bis +80 °C
Anschlußart	Lötanschluß
Anschlußquerschnitt max.	1 mm
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	6 A



EUCHNER

70771 Leinfelden-Echterdingen · Kohlhammerstr. 16

2053500-05-06/17

Mounting Instructions Connectors metal-shrouded

Type series SD.. - BS..
BD.. - SS..
KD.. - BS..



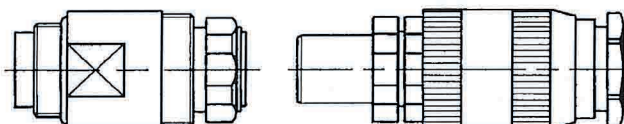
In accordance with DIN VDE 0627, connectors are devices which must not be engaged or disengaged when live.

Terminal capacity for cable diameter

Connector	Cable gland	Cable diameter
4-pole / 3 + PE	Pg 9	6 - 8 mm
7-pole / 6 + PE	Pg 11	8 - 10 mm
8-pole / 7 + PE	Pg 13,5	10 - 12 mm
12-pole / 11 + PE	Pg 16	12 - 14 mm
19-pole / 18 + PE	Pg 21	14 - 18 mm

Technical Data

Environmental Protection in accordance with IEC 529 / EN 60529 in plugged and secured condition	IP67
Ambient temperature	-20 to +80 °C
Type of connection	Solder terminals
Max. connection cross-section	1 mm
Rated impulse withstand voltage	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Rated voltage	250 V
Rated current	6 A

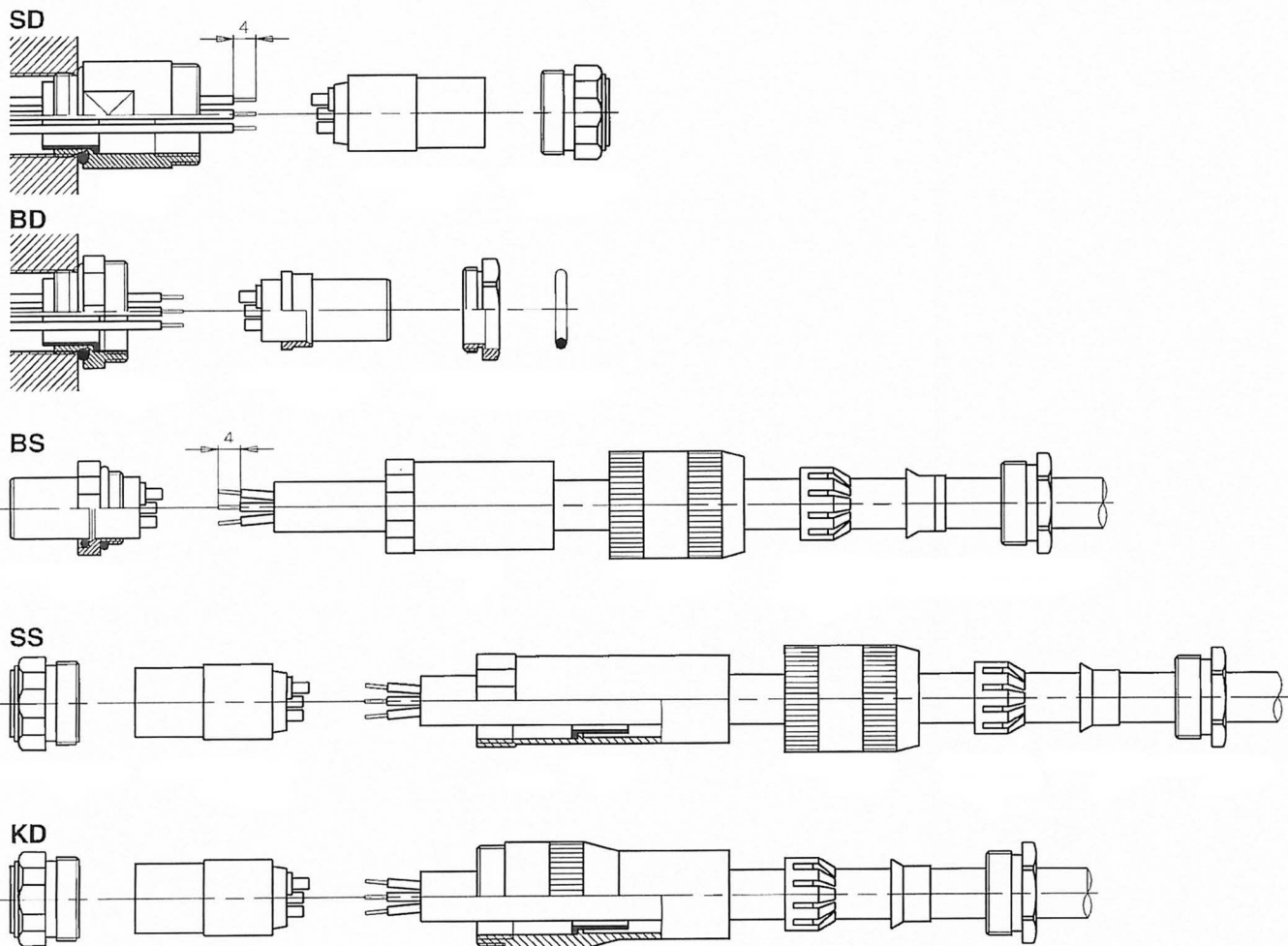


EUCHNER

70771 Leinfelden-Echterdingen · Kohlhammerstr. 16

2053500-05-06/17

Montageanleitung für metallgekapelte Rundsteckverbinder / Mounting instructions for metal encapsulated round connectors



EMV-gerechte Konfektionierung / EMV- compliant packing



Bei Konfektionierung mit geschirmten Leitungen reduziert sich die Schutzart auf IP 65. /

When using shielded cables, the degree of protection is reduced to IP 65

