

# DIN 89320:2016-03 (D)

## Zweipolige Kontakteinsätze mit Schutzkontakt für wasserdichte Steckvorrichtungen - DC 10 A, AC 16 A, 250 V

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Konstruktion.....	5
3.1 Allgemeines.....	5
3.2 Steckdoseneinsatz.....	5
3.3 Steckereinsatz, Form B und Form BS.....	7
3.4 Massen .....	8
4 Bezeichnung.....	9
5 Ausführung und Werkstoff.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Einzelheiten .....	10
6 Kennzeichnung.....	11
7 Befestigung und Abdichtung.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Gewinding.....	12
7.3 Flachdichtring .....	13
7.4 Trapezdichtring.....	13
8 Lieferumfang.....	13
9 Anschlussmaße .....	14
Literaturhinweise .....	15

### Bilder

Bild 1 — Steckdoseneinsatz, Form A, AS und Form AL.....	5
Bild 2 — Anordnung und Maße der Kontakthülsen.....	6
Bild 3 — Steckereinsatz, Formen B und BS.....	7
Bild 4 — Anordnung und Maße der Steckerstifte.....	8
Bild 5 — Lötanschluss für Kontakthülse .....	10
Bild 6 — Schraubklemmstelle für Kontakthülse und Steckerstift .....	11
Bild 7 — Leitung für die Herstellung der Schutzleiterverbindung.....	11
Bild 8 — Gewinding.....	12
Bild 9 — Flachdichtring .....	13
Bild 10 — Trapezdichtring.....	13
Bild 11 — Einsatz Form A in Bauart 150 V mit montierten Dichtringen .....	13
Bild 12 — Anschlussmaße für Gehäuse .....	14

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Ausführung und Werkstoff.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Gewindemaße</b>	<b>12</b>