

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

Tabelle 1 — Ausführung und Werkstoff..... 10

Tabelle 2 — Gewindemaße 12