

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