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 Gewindering ... 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 — Gewindering ... 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