

DIN 89320**DIN**

ICS 29.120.30

Einsprüche bis 2015-01-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 89320:1993-06**Entwurf****Zweipolige Kontakteinsätze mit Schutzkontakt für wasserdichte Steckvorrichtungen – DC 10 A, AC 16 A, 250 V**

Double-pole contact inserts with protective contact for watertight plug and socket devices –

DC 10 A, AC 16, 250 V

Bipolaire inserts de contacts avec le contact de protection pour dispositifs de connexion étanche à l'eau –

DC 10 A, AC 16 A, 250 V

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) (Hausanschrift: Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Konstruktion.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Steckdoseneinsatz.....	5
3.2.1 Form A	5
3.2.2 Form AS	5
3.2.3 Form AL	5
3.3 Steckereinsatz, Form B und Form BS	7
3.3.1 Form B	7
3.3.2 Form BS	7
3.4 Massen.....	9
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	12
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 Steckerstift.....	11
Bild 7 — Leitung für die Herstellung der Schutzleiterverbindung.....	11
Bild 8 — Gewinding.....	12
Bild 9 — Flachdichtring.....	12
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

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-03-52 AA „Installationsmaterial“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der elektrischen Installationstechnik.

Änderungen

Gegenüber DIN 89320:1993-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich geändert;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Zuordnung von Bauart und Betriebsspannung festgelegt;
- e) Bezeichnungsbeispiele an die Vorgaben überarbeiteter Referenznormen angepasst;
- f) Werkstoffbezeichnungen aktualisiert;
- g) Werkstoff „Kupfer-Zink-Legierung“ hinzugefügt;
- h) Bilder überarbeitet und neu gezeichnet;
- i) Redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- j) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.