

DIN 89285**DIN**

ICS 29.080.20; 47.020.60

Einsprüche bis 2012-01-12

Entwurf**Einführungen für elektrische Kabel und Leitungen –
Kabelverschraubung mit Schutzgrad IP 66 und IP 68;
Text Deutsch und Englisch**

Glands for electrical cables and wires –
Cable glands with degree of protection IP 66 and IP 68;
Text in German and English

Entrées pour câbles et fils électriques –
Presse-étoupe à pas câbles avec degrés protection IP 66 et IP 68;
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-08-22 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 als Datei per E-Mail an nsmt@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (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 13 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maße	8
5 Anforderungen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Temperaturbereich	10
5.3 Dichtheit	10
5.4 Beständigkeit gegen Schlageinwirkung	10
5.5 Elektrischer Potentialausgleich, Schirmung	10
6 Werkstoff	10
7 Gewinde	10
8 Ausführung	12
9 Bezeichnung	12

Bilder

Bild 1 — Kabelverschraubung, Hauptmaße	8
---	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Haupt- und Hüllmaße	8
--	----------

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 Dimensions	9
5 Requirements	11
5.1 General	11
5.2 Temperature range	11
5.3 Tightness	11
5.4 Resistance against mechanical impact	11
5.5 Electrical potential bonding, shielding	11
6 Material	11
7 Thread	11
8 Design	13
9 Designation	13

Figures

Figure 1 — Cable gland, main dimensions	9
---	---

Tables

Table 1— Main and sleeve dimensions	9
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 132-03-52 AA „Installationsmaterial“ in der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN erarbeitet.

Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Produktnorm für elektrische Installationen auf Wasserfahrzeugen.