

# DIN 89285:2015-09 (D/E)

Einführungen für elektrische Kabel und Leitungen - Kabelverschraubung mit Schutzgrad IP66 und IP68 zur Anwendung auf Wasserfahrzeugen; Text Deutsch und Englisch

Glands for electrical cables and wires - Cable gland with degree of protection IP66 and IP68 for use on vessels; Text in German and English

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Maße</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>10</b>
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Temperaturbereich .....	10
5.3 Dichtheit .....	10
5.4 Rückhaltevermögen .....	10
5.5 Beständigkeit gegen Schlageinwirkung .....	10
5.6 Elektrischer Potentialausgleich, Schirmung .....	10
<b>6 Werkstoff</b> .....	<b>12</b>
<b>7 Gewinde</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Ausführung</b> .....	<b>12</b>
<b>9 Bezeichnung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Zuordnung der Nenngröße zum Kabel- und Leitungsdurchmesser</b> .....	<b>14</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Kabelverschraubung, Hauptmaße</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Haupt- und Hüllmaße</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabelle A.1 — Zuordnung</b> .....	<b>14</b>