

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung	Kennzeichnung von anschlussbezogenen Ader- und Leiterenden auf schwimmendem Gerät	VG 88623
ICS 47.020.60 Ersatz für VG 88623:1984-11 Designation of electrical wires and conductors relating to their terminal connections on floating equipment Désignation de câbles électriques et de conducteurs relative au raccordement terminal sur engins flottants <i>The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.</i> Vorwort Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 3.4 "Dokumentation, Kennzeichnung", ausgearbeitet. Änderungen Gegenüber VG 88623:1984-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Normtitel wurde geändert; b) die Norm wurde zweisprachig ausgeführt (deutsch/englisch); c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet. Frühere Ausgaben BRS 88623: 1961-03 VG 88623: 1966-12, 1984-11 Foreword This standard has been prepared by Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NSMT 3.4 "Dokumentation, Kennzeichnung". Amendments The following amendments have been made in comparison with VG 88623:1984-11: a) The title of the standard was amended; b) the standard was edited bilingually (German/English); c) the standard has been revised editorially. Previous editions BRS 88623: 1961-03 VG 88623: 1966-12, 1984-11 Fortsetzung Seite 2 bis 4 Continued on pages 2 to 4 Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Kennzeichnung von anschlussbezogenen Ader- und Leiterenden, die an Baueinheiten und elektrischen Betriebsmitteln auf Schiffen und schwimmendem Gerät verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikationen (einschließlich Änderungen).

DIN 6779-1, *Kennzeichnungssystematik für technische Produkte und technische Produktdokumentation — Teil 1: Grundlagen.*

DIN 6779-2, *Kennzeichnungssystematik für technische Produkte und technische Produktdokumentation — Teil 2: Kennbuchstaben.*

DIN 6779-11, *Kennzeichnungssystematik für technische Produkte und technische Produktdokumentation — Teil 11: Schiffe und Meerestechnik.*

DIN 40150, *Begriffe zur Ordnung von Funktions- und Baueinheiten.*

DIN EN 60445 (VDE 0197), *Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle — Kennzeichnung der Anschlüsse elektrischer Betriebsmittel und einiger bestimmter Leiter, einschließlich allgemeiner Regeln für ein alphanumerisches Kennzeichnungssystem (IEC 60445:1999); Deutsche Fassung EN 60445:2000.*

DIN EN 60446 (VDE 0198), *Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle — Kennzeichnung von Leitern durch Farben und numerische Zeichen (IEC 60446:1999); Deutsche Fassung EN 60446:1999.*

VG 95287-1, *Prüfbarkeit von Wehrmaterial mit elektronischen/elektrischen Anteilen — Begriffe, Allgemeine Anforderungen.*

1 Scope

This standard applies to the termination-dependent identification of terminations of conductors which are used on construction units and electrical equipment on board of vessels and floating facilities.

2 Normative references

This standard incorporates by dated or undated references, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text, and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies (including amendments).

DIN 6779-1, *Structuring principles for technical products and technical product documentation — Part 1: Basic rules.*

DIN 6779-2, *Structuring principles for technical products and technical product documentation — Part 2: Tables for letter codes.*

DIN 6779-11, *Structuring principles for technical products and technical product documentation — Part 11: Ships and marine technology.*

DIN 40150, *Concepts for the arrangement in connection with functional and constructional units.*

DIN EN 60445 (VDE 0197), *Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification — Identification of equipment terminals and of terminations of certain designated conductors, including general rules of an alphanumeric system (IEC 60445:1999); German version EN 60445:2000.*

DIN EN 60446 (VDE 0198), *Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification — Identification of conductors by colours or numerals (IEC 60446:1999); German version EN 60446:1999.*

VG 95287-1, *Testability of electronics/electric defense material — Terms, general requirements.*