

	DIN EN 50655-3 (VDE 0278-655-3)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 29.035.20 Ersatz für DIN VDE 0278-631-4 (VDE 0278-631-4):2009-05 Siehe Anwendungsbeginn Kabel und isolierte Leitungen – Garnituren – Materialcharakterisierung – Teil 3: Fingerprint-Prüfungen für kaltschrumpfende Komponenten für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen bis 20,8/36 (42) kV; Deutsche Fassung EN 50655-3:2017 Electric cables – Accessories – Material characterization – Part 3: Fingerprinting for cold shrinkable components for low and medium voltage applications up to 20,8/36 (42) kV; German version EN 50655-3:2017 Câbles électriques – Accessoires – Caractérisation des matériaux – Partie 3: Essais d'identification des composants rétractables à froid pour les applications basse et moyenne tension jusqu'à 20,8/36 (42) kV; Version allemande EN 50655-3:2017 Gesamtumfang 12 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-09-18 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-06-01.

Für **DIN VDE 0278-631-4 (VDE 0278-631-4):2009-05** besteht eine Übergangsfrist bis 2020-09-18.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50655-3 (VDE 0278-655-3):2015-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.3 „Garnituren und Verbinder für Starkstromkabel“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0278-631-4 (VDE 0278-631-4):2009-05** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme des Harmonisierungsdokuments als Europäische Norm;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0278-631-4 (VDE 0278-631-4): 2009-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50393:2015	–	DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2015-10	VDE 0278-393
EN ISO 11358-1:2014	ISO 11358-1:2014	DIN EN ISO 11358-1:2014-10	–
HD 629.1	–	DIN VDE 0278-629-1 (VDE 0278-629-1):2017-10	VDE 0278-629-1
HD 629.2 S2:2006 + A1:2008	–	DIN VDE 0278-629-2 (VDE 0278-629-2):2009-07	VDE 0278-629-2
–	IEC 60050-461	a	–
–	ISO 2781	–	–
a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev .			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2015-10, Prüfverfahren und Prüfanforderungen für die Garnituren von Verteilerkabeln mit einer Nennspannung von 0,6/1,0 (1,2) kV; Deutsche Fassung EN 50393:2015

DIN EN ISO 11358-1:2014-10, Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11358-1:2014

DIN VDE 0278-629-1 (VDE 0278-629-1):2017-10, Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6(7,2) kV bis 20,8/36(42) kV – Teil 1: Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung; Text Deutsch und Englisch

DIN VDE 0278-629-2 (VDE 0278-629-2):2009-07, Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6(7,2) kV bis 20,8/36(42) kV – Teil 2: Kabel mit massegetränkter Papierisolierung; Deutsche Fassung HD 629.2 S2:2006 + A1:2008

Kabel und isolierte Leitungen –
Garnituren – Materialcharakterisierung –
Teil 3: Fingerprint-Prüfungen für kaltschrumpfende
Komponenten für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen
bis 20,8/36 (42) kV

Electric cables – Accessories – Material
characterization –
Part 3: Fingerprinting for cold shrinkable
components for low and medium voltage
applications up to 20,8/36 (42) kV

Câbles électriques – Accessoires –
Caractérisation des matériaux –
Partie 3: Essais d'identification des composants
rétractables à froid pour les applications basse
et moyenne tension jusqu'à 20,8/36 (42) kV

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2017-09-18 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2017 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50655-3:2017 D