

DIN EN 50411-3-3

ICS 33.180.20

Ersatz für
DIN EN 50411-3-3:2012-07
Siehe Anwendungsbeginn**Fasermanagementsysteme und Schutzgehäuse für die Anwendung in
LWL-Kommunikationssystemen –
Produktnormen –
Teil 3-3: Fusionsspleißschutz für Einmodenfasern;
Deutsche Fassung EN 50411-3-3:2019**Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre
communication systems –

Product specifications –

Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice protectors;

German version EN 50411-3-3:2019

Systèmes de gestion des fibres et enveloppes de protection destinés à être utilisés dans
les systèmes de communication par fibres optiques –

Spécifications de produits –

Partie 3-3: Protectors d'épissures par fusion de fibres optiques unimodales;

Version allemande EN 50411-3-3:2019

Gesamtumfang 31 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-09-30 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-03-01.

Für DIN EN 50411-3-3:2012-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-09-30.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50411-3-3:2020-09.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.2 „Komponenten für Kommunikationskabelanlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 50411-3-3:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe werden hinzugefügt;
- b) die Prüfungen und Prüfschärfen nach EN 61753-1:2007, Kategorie U werden ersetzt durch die Prüfungen und Prüfschärfen nach EN IEC 61753-1:2018, Kategorie OP;
- c) eine Variante mit 23 mm Länge wurde zur Variante XX3 hinzugefügt;
- d) die Farbkennzeichnungsvariante XX6 ist mit EN 60304 harmonisiert;
- e) Grenzabweichungen von Höhe und Breite für die Variante S1-12 und für S1-16 erhöht;
- f) Anforderung für einen transparenten thermischen Schrumpfspleißschutz hinzugefügt, um die visuelle mittige Ausrichtung des Faserspleißbereichs im Spleißschutz zu ermöglichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50411-3-3: 2012-07

Fasermanagementsysteme und Schutzgehäuse für die Anwendung in LWL-
Kommunikationssystemen –
Produktnormen –
Teil 3-3: Fusionsspleißschutz für Einmodenfasern

Fibre management systems and protective
 housings to be used in optical fibre
 communication systems –
 Product specifications –
 Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice
 protectors

Systèmes de gestion des fibres et enveloppes de
 protection destinés à être utilisés dans les
 systèmes de communication par fibres optiques –
 Spécifications de produits –
 Partie 3-3: Protecteurs d'épissures par fusion de
 fibres optiques unimodales

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-09-30 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren,
sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50411-3-3:2019 D