

DIN EN 61515



ICS 17.200.20

Ersatz für
DIN EN 61515:1996-09
Siehe Anwendungsbeginn

**Mineralisierte metallgeschirmte Mantelthermoelementleitung und
Mantelthermoelemente
(IEC 61515:2016);
Deutsche Fassung EN 61515:2016**

Mineral insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples
(IEC 61515:2016);
German version EN 61515:2016

Câbles et couples thermoélectriques à isolation minérale dits „chemisés“
(IEC 61515:2016);
Version allemande EN 61515:2016

Gesamtumfang 29 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-06-01 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-03-01.

Für DIN EN 61515:1996-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2019-06-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61515:2014-12.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 961 „Elektrische Messwertaufnehmer und Messgrößenumformer“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 65B „Measurement and control devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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 61515:1996-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Duplex und Triplex wurden genormt;
- b) Festlegung des Isolationswiderstands wurde überarbeitet, damit der Anwender das beste Produkt für den entsprechenden Zweck auswählen kann;
- c) Tabelle 2 „Empfohlene obere Temperaturgrenze“ der vorherigen Ausgabe wurde deutlich erweitert einschließlich neu entwickeltem Mantelwerkstoff und in den Anhang C verschoben;
- d) Prüfungen und ihre Prüfverfahren wurden erweitert und eine Leittabelle (Tabelle 4) wurde für die Benutzerfreundlichkeit hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 43721: 1980-12

DIN EN 61515: 1996-09

Deutsche Fassung

**Mineralisierte metallgeschirmte Mantelthermoelementleitung und
Mantelthermoelemente**
(IEC 61515:2016)

Mineral insulated metal-sheathed thermocouple
cables and thermocouples
(IEC 61515:2016)

Câbles et couples thermoélectriques à isolation
minérale dits „chemisés“
(IEC 61515:2016)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2016-06-01 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, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel