

Vordruck für Bauartspezifikation  
**Oberflächenmontierbare drahtgewickelte  
Festwiderstände (SMD) niedriger Belastbarkeit**  
Deutsche Fassung EN 140402 : 1998

**DIN**  
**EN 140402**

ICS 31.040.10

Deskriptoren: Bauartspezifikation, SMD, Oberflächenmontage, Festwiderstand,  
Vordruck

Blank detail specification: Fixed low power wire wound surface mounting (SMD)  
resistors;

German version EN 140402 : 1998

Spécification particulière cadre: Résistances fixes bobinées à faible dissipation  
pour montage en surface;

Version allemande EN 140402 : 1998

**Die Europäische Norm EN 140402 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.**

**Nationales Vorwort**

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Komitee K 613 „Widerstände“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung der Veröffentlichung autorisiert wurde.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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

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

Fortsetzung Seite 2  
und 10 Seiten EN

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
–	IEC 410 : 1973	DIN ISO 2859-1 : 1993-04
–	IEC 63 : 1963	DIN IEC 63 : 1985-12
EN 140000 : 1993	–	DIN EN 140000 : 1994-10
EN 140400 : 1996	–	DIN EN 140400 : 1997-05

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 140000

Fachgrundspezifikation – Festwiderstände; Deutsche Fassung EN 140000 : 1993

DIN EN 140400

Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Festwiderstände (SMD) kleiner Belastbarkeit; Deutsche Fassung EN 140400 : 1996

DIN IEC 63

Vorzugsreihen für die Nennwerte von Widerständen und Kondensatoren; Deutsche Fassung IEC 63 : 1963

DIN ISO 2859-1

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) – Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Deutsche Fassung ISO 2859-1 : 1989

ICS 31.040.10

Deskriptoren: Drahtgewickelte Festwiderstände, niedrige Belastbarkeit, oberflächenmontierbar, nicht-isolierte Widerstände, Vordruck für Bauartspezifikation

### **Deutsche Fassung**

Vordruck für Bauartspezifikation

## **Oberflächenmontierbare drahtgewickelte Festwiderstände (SMD) niedriger Belastbarkeit**

Blank Detail specification: Fixed low power wire wound surface mounting (SMD) resistors

Spécification particulière cadre: Résistances fixes bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. August 1998 angenommen.

Die 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

# **CENELEC**

**EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG**

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**