

**Zweipolige Rundstecker AC 2,5 A 250 V  
nichtwiederanschließbar mit schrägstehenden Stiften  
für Klasse-II-Geräte  
Hauptmaße**

**DIN  
49464**

ICS 29.120.30

Circular non-rewireable two-pole plugs AC 2,5 A 250 V with oblique pins for class II appliances –  
Principal dimensions

Fiches cylindriques à deux pôles AC 2,5 A 250 A non démontable avec goujons inclinés pour la connexion des appareils de classe II –  
Dimensions principales

Mit DIN VDE 0620-101 (VDE 0620 Teil 101):1992-05  
Ersatz für die 1992-05 zurückgezogene Norm  
DIN 49464-1:1966-10

## Vorwort

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 542.1 „Schalter und Steckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Mit der Übernahme von EN 50075 in das Deutsche Normenwerk als DIN VDE 0620-101 (VDE 0620 Teil 101) wurde DIN 49464-1 und DIN 49464-2 zurückgezogen. Da die runde Bauform des zweipoligen Steckers nach DIN 49464-1:1966-10 weiterhin benötigt wird, z. B. für Steckergeräte, hat das UK 542.1 beschlossen, die runde Bauform als DIN 49464 wieder herauszugeben.

Kurzverfahren war veröffentlicht in DIN Mitteilungen 2/2000.

## Änderungen

Gegenüber der 1992-05 zurückgezogenen Norm DIN 49464-1:1966-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- runde Bauform des zweipoligen Steckers übernommen,
- Norm-Nummer geändert.

## Frühere Ausgaben

DIN 49464-1: 1966-10

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für zweipolige Stecker runder Bauart mit schrägstehenden Stiften für schutzisolierte Geräte.

## 2 Normative Verweisungen

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen – Längen und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

DIN VDE 0620-101 (VDE 0620 Teil 101), *Steckvorrichtungen bis 400 V 25 A – Flache, nichtwiederanschließbare zweipolige Stecker, 2,5 A 250 V, mit Leitung, für die Verbindung von Klasse-II-Geräten für Haushalt und ähnliche Zwecke; Deutsche Fassung EN 50075:1990.*

Fortsetzung Seite 2

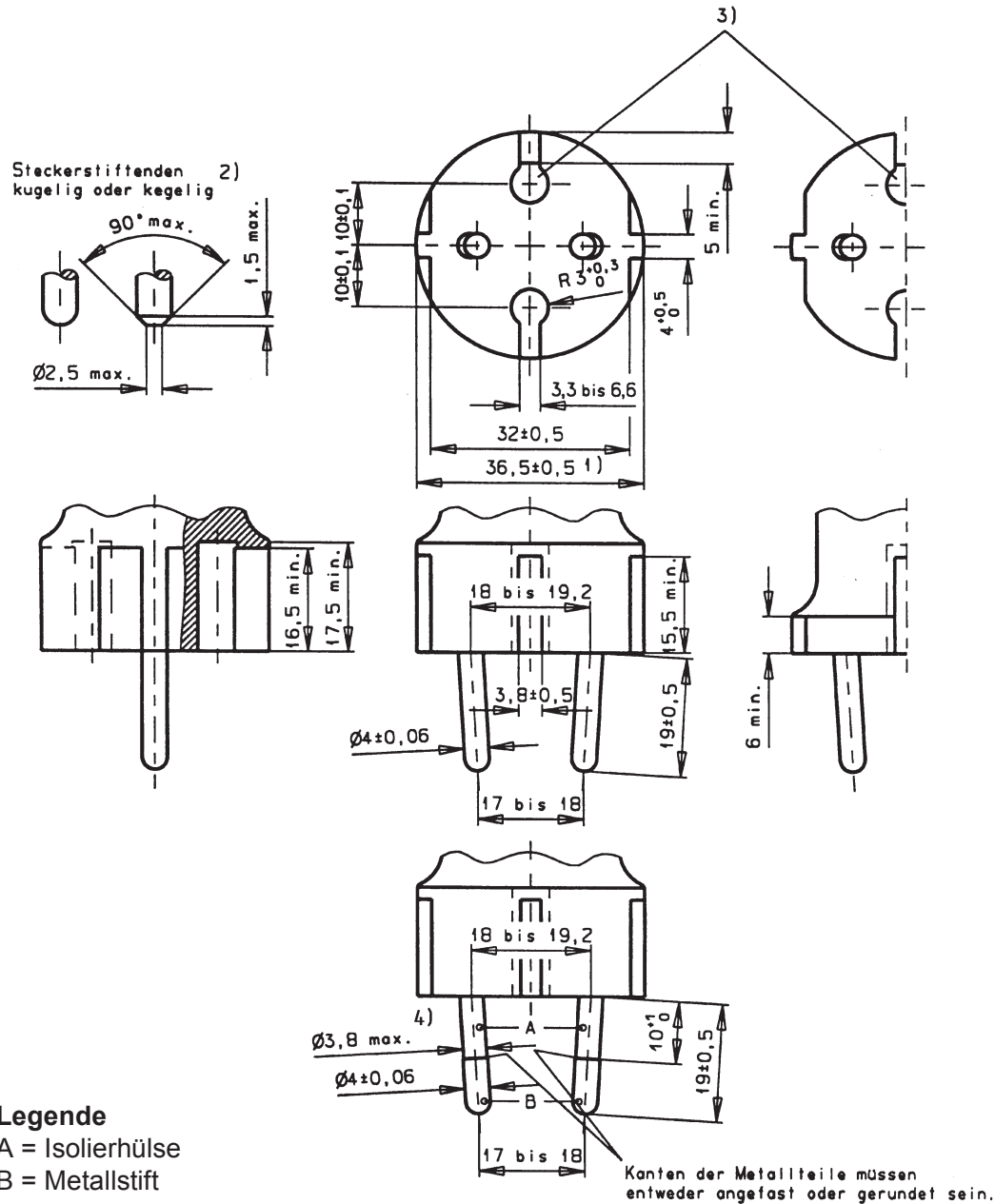
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

### 3 Maße, Bezeichnung

Die Stecker brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – f

Maße in Millimeter



- 1) Dieses Maß darf, von der Stirnfläche des Steckerkörpers aus gemessen, innerhalb eines Abstandes von 18 mm nicht überschritten und innerhalb eines Abstandes von 6 mm nicht unterschritten werden.
- 2) Steckerstiftenden nach Wahl des Herstellers.
- 3) Der Rundstecker besitzt in Achsrichtung eine runde Öffnung, fakultativ noch eine zweite runde Öffnung.
- 4) Dieses Maß darf auf 4 mm erweitert werden bis zu einem Abstand von 4 mm von der Stirnfläche des Steckers aus gemessen.

**Steckerstiftart:** nach Wahl des Herstellers ohne Isolierhüllen oder massiv mit Isolierhüllen.