



**Artikelnummer/item number: 444005**



### 1 Allgemein / General information

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1.1 Produktbezeichnung / Product name         | KALTHOFF Metall Geräte Einbaustecker |
| 1.2 Serie / Series                            | 444                                  |
| 1.3 Typ / Type                                | Typ C22                              |
| 1.4 Artikelnummer / Article-No.               | 444005                               |
| 1.5 EAN Code / GTIN                           | 4016667004479                        |
| 1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number   | 85366990                             |
| 1.7 Ursprungsland / country of origin         | DE                                   |
| 1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU | 25 Stück                             |
| 1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU      | 500 Stück                            |

### 2 Technische Daten / Technical data

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 2.1 Bemessungsstrom / Rated current / Pole                    | 16A / 3-polig (2 P+PE)   |
| 2.2 Bemessungsspannung / Rated voltage                        | 250V AC                  |
| 2.3 Schutzkontakt / Protective contact                        | ja                       |
| 2.4 IP-Schutzart / IP-Protection                              |                          |
| 2.5 Anschlussart / Type of terminals                          | Schraubklemmen           |
| 2.6 Anschlussquerschnitt / Cross section                      | max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2.7 Kabeldurchmesser / Cable diameter / Kabeltyp / Cable Type | 6 - 13 mm / -            |
| 2.8 Gebrauchstemperatur / Usage temperature                   | max. 200° C              |
| 2.9 Gewicht / Weight kg                                       | 0,043                    |
| 2.10 Einbaumaße / Installation dimensions                     | -                        |
| 2.11 Länge / Length mm  | 44                       |
| 2.12 Breite / Width mm  | 55                       |
| 2.13 Höhe / Height mm   | 31                       |
| 2.14 Durchmesser / Diameter mm                                | -                        |

### 3 Material

|   |                |
|---|----------------|
| 3.1 Kontaktmaterial / Terminal material             | CuZn 37        |
| 3.2 Kontaktträgermaterial / Carrying parts material | Steatit C221   |
| 3.3 Kontaktträgerfarbe / Carrying parts color       | natur          |
| 3.4 Gehäusematerial / Cover material                | Stahl (MuDC04) |
| 3.5 Gehäusefarbe / Cover colour                     | silber         |

### 4 Normen und Richtlinien / Standards and guidelines

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 4.1 Produktnormen / Product standards | EN 60320, Normblatt C 22 |
| 4.2 Prüfzeichen / Test marks          | keine                    |
| 4.3 ROHS-Konformität / Compliance     | ja                       |
| 4.4 WEEE                              | -                        |
| 4.5 CE-Kennzeichnung / Marking        | ja                       |

Artikelnummer/item number: 444005



## 5 Sonstiges / Miscellaneous / Anschluss / Connection

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Ausführung / Design                    | -   |
| 5.2 Farben / Colours                       | silber  |
| 5.3 Bemerkungen / Comments                 | Einsatztemperatur eingeschränkt auch kurzzeitig bis 300°C möglich |
| 5.4 Abmantelungslänge / stripping of cable | 25 mm   |
| 5.5 Abisolierungslänge / strip wires       | ca. 7 - 8 mm  |
| 5.6 Anschlussdrehmomente / torque pressure | min. 0,7 Nm   |

### Sicherheitshinweise!

(nur national gültig in Deutschland) / Safety items (only valid in Germany)

Vor der Installation die Isolierung der Leiter 8mm entfernen!

#### Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

Ihr eingetragenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage!

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

#### \* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- Die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
- Auswahl des geeigneten Werkzeugs, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung
- Auswertung der Messergebnisse
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen
- klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.

