



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 ²
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.

