



Artikelnummer/item number: 344009



### 1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Metall Geräte Einbaustecker
1.2 Serie / Series	344
1.3 Typ / Type	-
1.4 Artikelnummer / Article-No.	344009
1.5 EAN Code / GTIN	4016667006381
1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number	85366990
1.7 Ursprungsland / country of origin	DE
1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU	1 Stück
1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU	100 Stück

### 2 Technische Daten / Technical data

2.1 Bemessungsstrom / Rated current / Pole	16A / 2-polig (2 P)
2.2 Bemessungsspannung / Rated voltage	250V AC
2.3 Schutzkontakt / Protective contact	nein
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	0,052
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	47
2.12 Breite / Width mm	45
2.13 Höhe / Height mm	27
2.14 Durchmesser / Diameter mm	-

### 3 Material

3.1 Kontaktmaterial / Terminal material	CuZn 39
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	
4.2 Prüfzeichen / Test marks	
4.3 ROHS-Konformität / Compliance	
4.4 WEEE	
4.5 CE-Kennzeichnung / Marking	

Artikelnummer/item number: 344009



## 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 für 25A asugelegt
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 eingenes 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.

