



Artikelnummer/item number: 444011



### 1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Befestigungsbügel Set
1.2 Serie / Series	444
1.3 Typ / Type	-
1.4 Artikelnummer / Article-No.	444011
1.5 EAN Code / GTIN	4016667004578
1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number	85366990
1.7 Ursprungsland / country of origin	DE
1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU	10 Stück
1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU	200 Stück

### 2 Technische Daten / Technical data

2.1 Bemessungsstrom / Rated current / Pole	- / -
2.2 Bemessungsspannung / Rated voltage	-
2.3 Schutzkontakt / Protective contact	-
2.4 IP-Schutzart / IP-Protection	-
2.5 Anschlussart / Type of terminals	-
2.6 Anschlussquerschnitt / Cross section	-
2.7 Kabeldurchmesser / Cable diameter / Kabeltyp / Cable Type	- / -
2.8 Gebrauchstemperatur / Usage temperature	-
2.9 Gewicht / Weight kg	0,023
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	40
2.12 Breite / Width mm	59
2.13 Höhe / Height mm	32
2.14 Durchmesser / Diameter mm	-

### 3 Material

3.1 Kontaktmaterial / Terminal material	-
3.2 Kontaktträgermaterial / Carrying parts material	-
3.3 Kontaktträgerfarbe / Carrying parts color	-
3.4 Gehäusematerial / Cover material	Stahl (DC 01)
3.5 Gehäusefarbe / Cover colour	silber

### 4 Normen und Richtlinien / Standards and guidelines

4.1 Produktnormen / Product standards	keine
4.2 Prüfzeichen / Test marks	keine
4.3 ROHS-Konformität / Compliance	ja
4.4 WEEE	-
4.5 CE-Kennzeichnung / Marking	-

Artikelnummer/item number: 444011



**5 Sonstiges / Miscellaneous / Anschluss / Connection**

5.1 Ausführung / Design	-
5.2 Farben / Colours	silber
5.3 Bemerkungen / Comments	-
5.4 Abmantelungslänge / stripping of cable	-
5.5 Abisolierungslänge / strip wires	-
5.6 Anschlussdrehmomente / torque pressure	-

**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.

