



Artikelnummer/item number: 103610-02



1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Thermoplast Winkelstecker weiß
1.2 Serie / Series	1036
1.3 Typ / Type	Typ E + F
1.4 Artikelnummer / Article-No.	103610-02
1.5 EAN Code / GTIN	4016667011583
1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number	85365080
1.7 Ursprungsland / country of origin	DE
1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU	10 Stück
1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU	100 Stück

2 Technische Daten / Technical data

2.1 Bemessungsstrom / Rated current / Pole	16A / 3-polig (2 P+PE)
2.2 Bemessungsspannung / Rated voltage	230V 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. 1,5 mm ²
2.7 Kabeldurchmesser / Cable diameter / Kabeltyp / Cable Type	max. 8 mm / -
2.8 Gebrauchstemperatur / Usage temperature	-
2.9 Gewicht / Weight kg	0,065
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	60
2.12 Breite / Width mm	52
2.13 Höhe / Height mm	75
2.14 Durchmesser / Diameter mm	37

3 Material

3.1 Kontaktmaterial / Terminal material	CuZn 37
3.2 Kontaktträgermaterial / Carrying parts material	PA 6
3.3 Kontaktträgerfarbe / Carrying parts color	weiß
3.4 Gehäusematerial / Cover material	PA 6
3.5 Gehäusefarbe / Cover colour	weiß

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: 103610-02



5 Sonstiges / Miscellaneous / Anschluss / Connection

5.1 Ausführung / Design	Winkel
5.2 Farben / Colours	weiß
5.3 Bemerkungen / Comments	abschaltbar, mit beleuchtetem Schalter anschließbar bis H07RN-F3G2,5
5.4 Abmantellungsänge / stripping of cable	35 mm
5.5 Abisolierungsänge / 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.

