



Artikelnummer/item number: 242102-02



1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Thermoplast Stecker Konturen Flachkabel
1.2 Serie / Series	242
1.3 Typ / Type	Typ C-4
1.4 Artikelnummer / Article-No.	242102-02
1.5 EAN Code / GTIN	4016667027430
1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number	85366990
1.7 Ursprungsland / country of origin	DE
1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU	30 Stück
1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU	240 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	IP44
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	5 x 13 mm / H05RNH2-F2x1,5
2.8 Gebrauchstemperatur / Usage temperature	-
2.9 Gewicht / Weight kg	0,053
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	96
2.12 Breite / Width mm	42
2.13 Höhe / Height mm	42
2.14 Durchmesser / Diameter mm	42

3 Material

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

4 Normen und Richtlinien / Standards and guidelines

4.1 Produktnormen / Product standards	ähnlich DIN 49 406-2-RA
4.2 Prüfzeichen / Test marks	keine
4.3 ROHS-Konformität / Compliance	ja
4.4 WEEE	-
4.5 CE-Kennzeichnung / Marking	-

Artikelnummer/item number: 242102-02



5 Sonstiges / Miscellaneous / Anschluss / Connection

5.1 Ausführung / Design	-
5.2 Farben / Colours	weiß
5.3 Bemerkungen / Comments	Schnappverrastung für Flachkabel geeignet
5.4 Abmantelungslänge / stripping of cable	35 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.

