



**Artikelnummer/item number: 650001**



### 1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Illu-Lichterkette 10 m grün 15 Fassungen E27 schwarz
1.2 Serie / Series	242
1.3 Typ / Type	Typ C-4 / -
1.4 Artikelnummer / Article-No.	650001
1.5 EAN Code / GTIN	4016667000211
1.6 Zolltarifnummer / Customs tariff number	94053000
1.7 Ursprungsland / country of origin	DE
1.8 Verpackungseinheit VE / Packaging unit PU	1 Stück
1.9 Umverpackung UVE / Packaging unit PU	-

### 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 / Schneidkontakte
2.6 Anschlussquerschnitt / Cross section	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
2.7 Kabeldurchmesser / Cable diameter / Kabeltyp / Cable Type	5 x 13 mm / H05RNH2-F2x1,5
2.8 Gebrauchstemperatur / Usage temperature	- 25° bis + 55° C
2.9 Gewicht / Weight kg	1,645
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	10000
2.12 Breite / Width mm	0
2.13 Höhe / Height mm	0
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	-
3.5 Gehäusefarbe / Cover colour	-

### 4 Normen und Richtlinien / Standards and guidelines

4.1 Produktnormen / Product standards	DIN EN 60598-2-20
4.2 Prüfzeichen / Test marks	keine
4.3 ROHS-Konformität / Compliance	ja
4.4 WEEE	-
4.5 CE-Kennzeichnung / Marking	ja

Artikelnummer/item number: 650001



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

5.1 Ausführung / Design	-
5.2 Farben / Colours	grün / schwarz
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.

