



Artikelnummer/item number: 353000



### 1 Allgemein / General information

1.1 Produktbezeichnung / Product name	KALTHOFF Vollgummi Kupplung 3-Wege Klappdeckel
1.2 Serie / Series	353
1.3 Typ / Type	Typ F
1.4 Artikelnummer / Article-No.	353000
1.5 EAN Code / GTIN	4016667000273
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	50 Stück

### 2 Technische Daten / Technical data

2.1 Bemessungsstrom / Rated current / Pole	16A / 3-polig (2 P+PE)
2.2 Bemessungsspannung / Rated voltage	250V AC
2.3 Schutzkontakt / Protective contact	ja
2.4 IP-Schutzart / IP-Protection	IP44
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	- 40° bis + 70° C
2.9 Gewicht / Weight kg	0,451
2.10 Einbaumaße / Installation dimensions	-
2.11 Länge / Length mm	172
2.12 Breite / Width mm	116
2.13 Höhe / Height mm	50
2.14 Durchmesser / Diameter mm	50

### 3 Material

3.1 Kontaktmaterial / Terminal material	CuZn 37
3.2 Kontaktträgermaterial / Carrying parts material	SBR
3.3 Kontaktträgerfarbe / Carrying parts color	schwarz
3.4 Gehäusematerial / Cover material	SBR / EPDM
3.5 Gehäusefarbe / Cover colour	schwarz

### 4 Normen und Richtlinien / Standards and guidelines

4.1 Produktnormen / Product standards	VDE 0620-2-1, DIN 49 440-2-D
4.2 Prüfzeichen / Test marks	VDE
4.3 ROHS-Konformität / Compliance	ja
4.4 WEEE	-
4.5 CE-Kennzeichnung / Marking	-

Artikelnummer/item number: 353000



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

5.1 Ausführung / Design	schwere Industrieausführung massiver Vollgummiblock - einzigartige Konstruktion
5.2 Farben / Colours	schwarz
5.3 Bemerkungen / Comments	Schnappverrastung halogenfrei
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.

