

CP1

Muffenlose Heizleitungen mit PVC-Isolierung



Kenndaten

Das Hauptmerkmal dieses Kabeltyps ist das Fehlen einer Muffe am Übergang zum Kaltende. Diese Stelle ist schwarz markiert.

- Heizleitungen  auf Anfrage.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die Heizleitungen des Typs CS1 werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in Kälteanlagen und in Sondermaschinen, die in großer Stückzahl hergestellt werden, eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



Normen

CEI 62395-1
 CEI 62395-2
 UL758 (UL) auf Anfrage
 C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage



Weitere mögliche Anschlagteile

CP1
 Aderendhülse

Einlegedraht im Kaltende

Schwarze Markierung

PVC-Isolierung 105°C

Widerstandsdraht

Glasseidenseele

Beheizte Länge


Achtung

Die Leitungen dürfen niemals abgelängt werden, um die Länge der Kaltenden zu verkürzen.

PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
CP1	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung)

CP1	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Durchmesser	2.3 bis 3.5 mm
Max. Leistung	15 W/m
Spannung	beliebig bis 500 V
Zulässige Oberflächentemperatur	von -30°C bis +105°C
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm Länge : ± 1 %
Max. Strombelastung	2 A
Schutzart	IP 66
Biegeradius	6-facher Durchmesser

Einsatz

Die Heizleitungen sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
 51 Goldhill Plaza #08-11
 SINGAPORE 308900
 Tel : + 65.6255.4778
 Fax : + 65.6255.4779
 E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
 Primrose Hill - KINGS LANGLEY
 Hertfordshire - WD4 8ST - UK
 Tel : + 44 (0) 1923.274477
 Fax : + 44 (0) 1923.270264
 E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
 Buchwiese 16
 D-65510 IDSTEIN - GERMANY
 Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
 Fax : + 49 (0) 6126.83.999
 E-mail : omeringmbh@omerin.com