

Technisches Datenblatt

## DIC 25/L100

FREIFLÄCHENHEIZKABEL

PRODUKT-NR.: 234715

Das Heizkabel DIC 30 schützt vor Frost und Eisbildung und ist somit ideal als Dachrinnenheizung, Schrägdachheizung oder Treppenheizung geeignet. Es bietet sich insbesondere zur Verlegung auf verwinkelten Flächen an. Die spezifische Heizleistung des Heizkabels liegt bei ca. 30 Watt pro Meter. Besonders hochwertig wurde die Heizleitung ausgestattet. Sie besteht aus einem mehrdrahtigen Kupferheizleiter mit einer mehrschichtigen Isolierung, einem Schutzgeflecht aus verzinnem Kupfer zur Einbindung in die FI-Schutzschaltung sowie einem chemikalien- und UV-beständigem halogenfreiem Kunststoff-Außenmantel. Ein parallel mitgeführter Kupferleiter, der mit dem Potenzialausgleich verbunden wird, bietet erweiterten Schutz bei Blitzschlag, Berührung mit spannungsführenden Leitungen und bei Beschädigung des Heizkabels. Verlegung und Montage des Heizkabels erfolgt über nur eine Anschlussleitung und ist somit besonders einfach und kostensparend.



### Die wichtigsten Merkmale

Heizkabel zum Frostschutz für Dachrinnen, Dächer, Treppen und verwinkelte Flächen

Heizleistung: 25 W/m

Länge: 100 m

Twin-Heizleiter: nur eine Anschlussleitung, dadurch besonders einfache Planung und Verlegung

UV-beständig

Heizleiteraufbau in Anlehnung an VDE DIN 0253

Heizkabeldicke: ca. 7 mm

Anschlussspannung: 1/N/PE~230V 50Hz

Anschlussleitung (Kaltleiter): 10 m

Technisches Datenblatt

Fixierung des Heizkabels mit Kunststoffstegen (Zubehör)

## Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L4	DIC 25/L8	DIC 25/L12
Bestell-Nr.	235172	234706	234707
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Heizleiterbelastung	30 W/m	30 W/m	30 W/m
Länge	4 m	8 m	12 m
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Leistung	0,120 kW	0,240 kW	0,360 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L16	DIC 25/L20	DIC 25/L24
Bestell-Nr.	234708	234709	234710
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Heizleiterbelastung	30 W/m	30 W/m	30 W/m
Länge	16 m	20 m	24 m
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Leistung	0,480 kW	0,600 kW	0,720 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L28	DIC 25/L34	DIC 25/L40
Bestell-Nr.	235173	234711	234712
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Heizleiterbelastung	30 W/m	30 W/m	30 W/m
Länge	28 m	34 m	40 m
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Leistung	0,840 kW	1,020 kW	1,200 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L60	DIC 25/L80	DIC 25/L100
Bestell-Nr.	234713	234714	234715

### Technische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Heizleiterbelastung	30 W/m	30 W/m	30 W/m
Länge	60 m	80 m	100 m
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Leistung	1,800 kW	2,400 kW	3,000 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 30/L40	FFH 30/L70	FFH 30/L110
Bestell-Nr.	235262	235263	235264
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Netzanschluss	2/PE	2/PE	2/PE
Heizleiterbelastung	30 W/m	30 W/m	30 W/m
Länge	40 m	70 m	110 m
Durchmesser	7 mm	7 mm	7 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Leistung	1,200 kW	2,100 kW	3,300 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 30/L140
Bestell-Nr.	235265
Technische Daten	
Nennspannung	400 V
Frequenz	50/- Hz
Netzanschluss	2/PE
Heizleiterbelastung	30 W/m
Länge	140 m
Durchmesser	7 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm
Leistung	4,200 kW



Technisches Datenblatt

## AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche)

## Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.