

Technisches Datenblatt

DIC 25/L80

PRODUKT-NR.: 234714

Das Heizkabel 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. 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 für die Verlegung auf Treppen und verwinkelten Flächen

UV-beständig

Nur eine Anschlussleitung pro Heizkabel, dadurch besonders einfache Planung und Verlegung

Für Dachrinnen und Schrägdachheizung

Made in Germany

Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L4	DIC 25/L8	DIC 25/L12
Bestell-Nr.	235172	234706	234707
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Heizleistung	120 W	240 W	360 W
Länge	4 m	8 m	12 m
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	120 W	240 W	360 W
Heizleistung	120 W	240 W	360 W
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I	I	I
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
UV-Beständig	Si	Si	Si
Länge	4 m	8 m	12 m
Durchmesser	7,00 mm	7,00 mm	7,00 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L16	DIC 25/L20	DIC 25/L24
Bestell-Nr.	234708	234709	234710
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Heizleistung	480 W	600 W	720 W
Länge	16 m	20 m	24 m
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	480 W	600 W	720 W
Heizleistung	480 W	600 W	720 W
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I	I	I
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
UV-Beständig	Si	Si	Si
Länge	16 m	20 m	24 m
Durchmesser	7,00 mm	7,00 mm	7,00 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L28	DIC 25/L34	DIC 25/L40
Bestell-Nr.	235173	234711	234712
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Heizleistung	840 W	1020 W	1200 W
Länge	28 m	34 m	40 m
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	840 W	1020 W	1200 W
Heizleistung	840 W	1020 W	1200 W
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I	I	I
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
UV-Beständig	Si	Si	Si
Länge	28 m	34 m	40 m
Durchmesser	7,00 mm	7,00 mm	7,00 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L60	DIC 25/L80	DIC 25/L100
Bestell-Nr.	234713	234714	234715
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Heizleistung	1800 W	2400 W	3000 W
Länge	60 m	80 m	100 m
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	1800 W	2400 W	3000 W
Heizleistung	1800 W	2400 W	3000 W
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I	I	I
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
UV-Beständig	Si	Si	Si
Länge	60 m	80 m	100 m
Durchmesser	7,00 mm	7,00 mm	7,00 mm
Länge der Kaltleiter	10000 mm	10000 mm	10000 mm
Kaltleiterlänge	10 m	10 m	10 m

Nicht für Gussasphalt geeignet

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/fachhaendersuche

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.