

Technisches Datenblatt

FFH 30/L140

FREIFLÄCHENHEIZKABEL

PRODUKT-NR.: 235265

Die Freiflächenheizkabel von AEG sind zur flexiblen Auslegung individuell gestalteter Flächen und zur Beheizung von Fahrspuren geeignet. Das FFH 30 ist speziell zur Verlegung in Beton, Estrich und im Sandbett vorgesehen. Die Heizkabel bestehen aus einem mehrdrahtigen Kupferheizleiter mit einer mehrschichtigen Isolierung, einem Schutzgeflecht aus verzinnemtem Kupfer sowie einen chemikalien- und UV-beständigen Kunststoff-Außenmantel.



Die wichtigsten Merkmale

Freiflächenheizkabel zur Verlegung in Sandbett, Beton oder Estrich

Heizleistung: 30 W/m

Länge: 140 m

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

Hohe Sicherheit durch Heizleiterummantelung mit Kupfergeflecht

Hochwertiger Heizkabelaufbau

Heizkabeldicke: ca. 7 mm

Länge des Anschlusskabels (Kaltleiter): ca. 12 m

Technisches Datenblatt



Typ	DIC 25/L4	DIC 25/L8	DIC 25/L12
Bestell-Nr.	235172	234706	234707
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	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
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	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
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	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
Technische Daten			
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/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.