

PRODUKTDATENBLATT

Type: BRLH-303-96
Art. Nr.: 36077



9120015723662

Kurzbeschreibung

Heizschleife für Freiflächenheizung, 96m, 2924W, 400V



Die Heizschleife BRLH eignet sich zur freien Verlegung im Außenbereich speziell bei Rundungen, Kurven und dort, wo die Verlegegeometrie es erfordert. Die Verlegung kann in Gussasphalt, Walzasphalt, Fließbeton, Monolithbeton, im Ortsbeton und im Sandbett unter Kopfsteinpflaster erfolgen. Der Dipolheizleiter hat eine sehr robuste, schlagfeste Außenisolierung und trotz erhöhten mechanischen Belastungen. Die Heizleitung hat standardmäßig eine Anschlussleitung von 3 m, diese kann gegen Aufpreis auch in der gewünschten Länge produziert werden. Die Heizschleifen BRLH können durch ihre UV-Beständigkeit bei einfacher Verlegung in Metalldachrinnen auch als Dachrinnenheizung verwendet werden. Nenntemperatur: 105 °C, Systemaufbau: nach IEC 60800, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1.5 (2.5) mm², Prüfzeichen: FIMKO, CE konform, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Außenmantel temperaturresistent: 240 °C/10 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

ETIM Merkmale

Kabeltyp	2-adrig	Nennspannung	400 Volt
Dauerleistung	✓	Max. Haltetemperatur	90 Grad Celsius
Selbstbegrenzend	✗	Heizleistung	30 Watt pro Meter
Abschirmung	Geflecht	Durchmesser	7 Millimeter
Werkstoff der Abschirmung	Aluminium	Höhe	0 Millimeter
Oberflächenbeschichtung	sonstige	Breite	0 Millimeter
Abschirmung			
Farbe	schwarz	Länge	96 Meter
Anwendung	sonstige		

Erstellt am: 27.06.2025