

PRODUKTDATENBLATT

Type: BRLH-303-172
Art. Nr.: 36079

**Kurzbeschreibung**

Heizschleife für Freiflächenheizung, 172m, 5168W, 400V

**Produktbeschreibung**

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 dadurch 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: 3 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
Farbe	schwarz	Max. Haltetemperatur	90 Grad Celsius
		Heizleistung	30 Watt pro Meter
		Durchmesser	7 Millimeter
		Höhe	0 Millimeter
		Breite	0 Millimeter
		Länge	172 Meter

Erstellt am: 27.11.2023