

## PRODUKTDATENBLATT

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



9120015723686

**Kurzbeschreibung**

Heizschleife für Freiflächenheizung, 172m, 5168W, 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 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: 10 m, 3x1.5 (2.5) mm<sup>2</sup>, 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**

<b>Kabeltyp</b>	2-adrig	<b>Nennspannung</b>	400 Volt
<b>Dauerleistung</b>	✓	<b>Max. Haltetemperatur</b>	90 Grad Celsius
<b>Selbstbegrenzend</b>	✗	<b>Heizleistung</b>	30 Watt pro Meter
<b>Abschirmung</b>	Geflecht	<b>Durchmesser</b>	7 Millimeter
<b>Werkstoff der Abschirmung</b>	Aluminium	<b>Höhe</b>	0 Millimeter
<b>Oberflächenbeschichtung</b>	sonstige	<b>Breite</b>	0 Millimeter
<b>Abschirmung</b>			
<b>Farbe</b>	schwarz	<b>Länge</b>	172 Meter
<b>Anwendung</b>	sonstige		

Erstellt am: 27.06.2025