

**DATENBLATT.**

<b>Produktbezeichnung</b>	BRLH-303-122
<b>Artikelnummer</b>	36078
<b>Hersteller</b>	ETHERMA

**Produktbeschreibung**

Heizschleife für Freiflächenheizung, 122m, 3643W, 400V

Die Heizschleife BRLH eignet sich zur freien Verlegung 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 Metaldachrinnen auch als Dachrinnenheizung verwendet werden. Nenntemperatur: 105 °C, Systemaufbau: nach IEC 60800, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Standardanschlussleitung: 3 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.

**Technische Details**

<b>Kabeltyp</b>	2-adrig	<b>Max. Haltetemperatur</b>	90 Grad Celsius
<b>Abschirmung</b>	Kupfer-/Nickelmantel	<b>Heizleistung</b>	30 Watt pro Meter
<b>Farbe</b>	schwarz	<b>Nennspannung</b>	400 Volt
<b>Anwendung</b>	Freiflächenheizung	<b>Durchmesser</b>	7 Millimeter
		<b>Länge</b>	122 Meter