

# D A T E N B L A T T

---

**Flachbandleitung FBK 2x0,25 mm<sup>2</sup>**  
in Anlehnung an VDE 0812

**DONAU Artikelnummer 225-020**

<b>TYPE</b>	<b>FBK-Toy</b>
<b>QUERSCHNITT</b>	<b>2 x 0,25 mm<sup>2</sup></b>
<b>LEITERAUFBAU</b>	<b>14 x 0,25 mm flexibel nach VDE 0812 Oberfläche blank</b>
<b>LEITERMATERIAL</b>	<b>weichgeglühtes Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602</b>
<b>LEITERDURCHMESSER</b>	<b>ca. 0,70 mm</b>
<b>LEITERWIEDERSTAND</b>	<b>je. max. 77,5 Ω/km bei 20°C nach VDE 0812</b>
<b>ADERDURCHMESSER</b>	<b>1,3 ±0,1 mm je Ader verbunden mittels Klebung</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>ca. 2,6 ±0,3 x 1,3 mm ±0,1 mm</b>
<b>ADERFARBEN</b>	<b>rot-blau</b>
<b>ADERISOLATION</b>	<b>Kunststoffhülle aus Weich-PVC YI2 (PHTHALAT-FREI) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)</b>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	<b>bewegt von - 5 bis +85 °C unbewegt von -40 bis +85 °C</b>
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	<b>100 V - Spitzenspannung max. 500 V</b>
<b>PRÜFSPANNUNG</b>	<b>max. 1200 V</b>
<b>BELASTBARKEIT</b>	<b>empfohlen max. 3 A</b>
<b>ISOLATIONSWIDERSTAND</b>	<b>&gt; 20 MΩ x km bei 20°C nach VDE 0812</b>
<b>FLAMMWIDRIGKEIT DIN EN 60332-2-2</b>	<b>Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2,</b>
<b>KUPFEREINSATZGEWICHT</b>	<b>4,8 kg / 1.000 m</b>
<b>GEWICHT</b>	<b>ca. 8,5 kg / 1.000m</b>
<b>KONFORMITÄT</b>	<b>RoHS- und REACH-konform</b>

## **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

### **Datenblattausstellender Bereich**

Alle Daten sind Originaldaten des Herstellers. Der Lieferant haftet nicht für unsachgemäße oder missbräuchliche Benutzung bzw. falsche Handhabung des Produktes.

**Lieferant:** Donau Elektronik GmbH \* Donaustrasse 36 \* 94526 Metten / Germany  
Tel. 0049-(0)991-9204 \* Fax. 0049-(0)991-9581 \* e-mail: [info@donau-elektronik.com](mailto:info@donau-elektronik.com)

1/2022