

# DATENBLATT

## DATASHEET



**Bezeichnung [description]:**  
FLRY-B 2,50qmm

**MEDI-ArtNr. [PART-No.]:** 404250

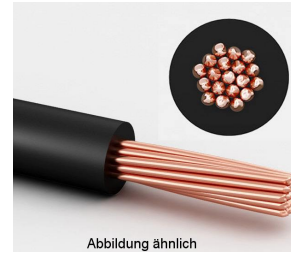


Abbildung ähnlich

**Aufbaubeschreibung [construction]:**

|   |  |
|---|--|
| Leiter [conductor]:   | Kupfer blank nach EN 13602 [bare copper acc. to EN 13602]                  |
| Leiterquerschnitt nach ISO 6722 [wire size acc. to ISO 6722]: | 2,50 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteraufbau nach ISO 6722 [construction acc. to ISO 6722]:   | 50x0,25mm - Typ B  |
| Aderanzahl [number of cores]:                                 | 1  |
| Aderisolation [core insulation]:                              | PVC gemäß ISO 6722 Klasse B [PVC acc. to ISO 6722 Class B]                 |
| Aderfarbe [core colour]:                                      | einfarbig + zweifarbig mit Längsstreifen [unicolour; bicolour with stripe] |
| Wandstärke [wall thickness]:                                  | nom. 0,35mm  |
| Aderdurchmesser [outer diameter]:                             | max. 3,00mm nach [acc. to] ISO 6722  |

**Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:**

|  |  |
|--|--|
| Prüfspannung [testing voltage]:                          | 1000V AC                               |
| Durchschlagspannung [breakdown voltage]:                 | 5000V C                                |
| Betriebsspannung [voltage rating]:                       | 60V DC                                 |
| Isolationswiderstand [insulation resistance]:            | min. 10 MOhm x km bei [at] 70°C        |
| Leiterwiderstand [conductor resistance]:                 | max. 7,60 Ohm/km bei [at] 20°C         |
| Temperaturbereich statisch [temperature range static]:   | -40 bis [to] +105°C (3000h - ISO 6722) |
| Temperaturbereich dynamisch [temperature range dynamic]: | -40 bis [to] +105°C (3000h - ISO 6722) |

**Eigenschaften [properties]:**

|  |
|--|
| Öl- und Treibstoffbeständigkeit nach ISO 6722 [resistant to oil and fuel acc. to ISO 6722]<br>Temperaturklasse nach ISO 6722: B-100°C [temperature class: B-100°C acc. to ISO 6722]<br>selbstverlöschend [self-extinguishing]<br>flammwidrig gemäß ISO 6722 [flame retardant acc. to ISO 6722]<br>UN/ECE R118 geprüft [UN/ECE R118 proved] |
|--|

**Kennzeichnung/Bedruckung [marking]:**

|                     |
|---------------------|
| Prägung [embossing] |
|---------------------|

**Zulassungen [approbations]:**

|       |          |
|-------|----------|
| Norm: | ISO 6722 |
|-------|----------|

|                           |                          |  |   |
|---------------------------|--------------------------|--|---|
| <b>RoHS</b>               | <b>REACH</b><br>Ready    |  | <br>MEDI Kabel GmbH<br>Daimler Str. 47<br>DE 84478 Waldkraiburg<br>www.medikabel.de |
| 790772                    | Artikel:                 | Stand:                                 |   |
| Seite/Page:<br>1 von/of 1 | 404250<br>FLRY-B 2,50qmm | 2019-08-05 12:50:55<br>Christian Hartl |   |