

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:
FLRY-B 1,50qmm

MEDI-Artikelnummer: 404150
MEDI-article number:



Aufbaubeschreibung/construction:

| | |
|--|--|
| Leiter, <i>conductor:</i> | Kupfer blank nach EN 13602, <i>copper bare according to EN 13602</i> |
| Leiterquerschnitt nach ISO6722, <i>Wire size acc. to ISO6722:</i> | 1,50 mm ² |
| Leiteraufbau nach ISO6722, <i>construction acc. to ISO6722:</i> | 30x0,25mm - Typ B (Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser) <i>30x0,25mm - type B (No. of wires x wire diameter)</i> |
| Aderisolation, <i>core insulation:</i> | PVC / ISO 6722 - Kl. B, <i>PVC according to ISO 6722 Class B</i> |
| Aderfarbe, <i>core colour</i> | einfarbig + zweifarbig mit Längsstreifen <i>unicolour; bicolour with stripe</i> |
| Wandstärke, <i>wall thickness:</i> | nominal: 0,30mm |
| Aderdurchmesser, <i>outside cable diameter:</i> | 2,40mm; maximaler Durchmesser nach ISO 6722 <i>maximal Dia. acc. to ISO 6722</i> |

Elektrische und mechanische Werte,/.electrical and mechanical dimensions



| | |
|---|---|
| Prüfspannung, <i>testing voltage:</i> | 1000V AC |
| Durchschlagspannung, <i>breakdown voltage:</i> | 5000V C |
| Betriebsspannung U ₀ , <i>nominal voltage U₀:</i> | 60V DC |
| Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i> | min. 10 MOhm x km bei/at 20 °C |
| Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i> | max. 13,70 Ohm/km bei/at 20 °C |
| Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static:</i> | -40 bis/to 105 °C |
| Temperaturbereich dynamisch, <i>temperature range-dynamic:</i> | -40 bis/to 105 °C |
| Eigenschaften/ <i>properties:</i> | Öl- und Treibstoffbeständigkeit ISO6722 Tab.14 <i>resistance to oil and fuel: ISO6722 Tab.14</i> Temperaturklasse nach ISO 6722: B-105 °C, <i>temperature class: B-105 °C acc. to ISO 6722</i> selbstverlöschend, <i>self-extinguishing</i> flammwidrigkeit gemäß ISO 6722, <i>flame retardant acc. to ISO 6722</i> |

Kennzeichnung-Aufdruck,/.marking-printing:

| | |
|--|--------------------------|
| | Prägung <i>embossing</i> |
|--|--------------------------|

Zulassungen,/.approbations

| | |
|------------------------|--|
| Norm, <i>standard:</i> | nach ISO 6722, <i>acc. to ISO 6722</i> |
|------------------------|--|

| | | |
|---|---|--|
|  |  | |
| 790772 | Artikel: | Stand: |
| Seite/Page: 1 von/of 1 | 404150 FLRY-B 1,50qmm | 2017-03-02 09:09:44 Stephan Langner |