

## 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 <sup>2</sup>
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
<b>Aderdurchmesser,</b> <b><i>outside cable diameter:</i></b>	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 <sub>0</sub> , <i>nominal voltage U<sub>0</sub>:</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
<b>Eigenschaften/</b> <b><i>properties:</i></b>	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