

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/Type:
FLRY-A 0,50qmm

MEDI-Artikelnummer: 404050
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>	0,50 mm ²
Leiteraufbau nach ISO6722, <i>construction acc. to ISO6722:</i>	19x0,19mm - Typ A (Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser) <i>19x0,19mm - type A (No. of wires x wire diameter)</i>
Aderanzahl, <i>number of cores:</i>	1
Aderschlaglänge, <i>core length of lay:</i>	25mm
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>
Shorehärte, <i>shore hardness:</i>	D 55 ±3
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	nominal: 0,28mm
Aderdurchmesser, <i>outside cable diameter:</i>	1,60mm; 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
Durchschlagsspannung, <i>breakdown voltage:</i>	3000V C
Betriebsspannung U ₀ , <i>nominal voltage U₀:</i>	60V DC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 10 MOhm x km bei/at 70 °C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 37,10 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>	Langzeitalterung n. ISO 6722 (3000h): 105 °C <i>Long-term ageing at ISO 6722 (3000h): 105 °C</i> Kurzzeitalterung n. ISO 6722 (240h): 125 °C, <i>short-term ageing at ISO 6722 (240h): 125 °C</i> Thermische Überlast n. ISO 6722 (6h): 150 °C, <i>Thermal overload at ISO 6722 (6h): 150 °C</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> flammwidrigkeit gemäß ISO 6722, <i>flame retardant acc. to ISO 6722</i>

		 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
930749	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 2	404050 FLRY-A 0,50qmm	2017-10-13 11:41:33	Stephan Langner

DATENBLATT - DATASHEET




Kennzeichnung-Aufdruck./marking-printing:

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

Zulassungen./approbations

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



 RoHS <small>2011/65/EU</small>	 REACH <small>Approved Supplier</small>		 <small>MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de</small>
930749	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	404050 FLRY-A 0,50qmm	2017-10-13 11:41:33 Stephan Langner	