

Bezeichnung [description]:

FLRY-A 0,50qmm

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 404050



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]:	0,50 mm ²
Leiteraufbau nach ISO 6722 [construction acc. to ISO 6722]:	19x0,19mm - Typ A
Aderanzahl [number of cores]:	1
Aderschlaglänge [core length of lay]:	25mm
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]
Shorehärte [shore hardness]:	D 55 ±3
Wandstärke [wall thickness]:	nom. 0,28mm
Aderdurchmesser [outer diameter]:	max. 1,60mm nach [acc. to] ISO 6722

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	1000V AC
Durchschlagspannung [breakdown voltage]:	3000V C
Betriebsspannung [voltage rating]:	60V DC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 10 MOhm x km bei [at] 70°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 37,10 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]:


<p>Langzeitalterung n. ISO 6722 (3000h): 100 °C [long-term ageing at ISO 6722 (3000h): 100 °C]</p> <p>Kurzzeitalterung n. ISO 6722 (240h): 125 °C [short-term ageing at ISO 6722 (240h): 125 °C]</p> <p>Thermische Überlast n. ISO 6722 (6h): 150 °C [thermal overload at ISO 6722 (6h): 150 °C]</p> <p>Öl- und Treibstoffbeständigkeit nach ISO 6722 [resistant to oil and fuel acc. to ISO 6722]</p> <p>Temperaturklasse nach ISO 6722: B-100°C [temperature class: B-100°C acc. to ISO 6722]</p> <p>flamwidrig gemäß ISO 6722 [flame retardant acc. to ISO 6722]</p> <p>UN/ECE R118 geprüft [UN/ECE R118 proved]</p>

Kennzeichnung/Bedruckung [marking]:

Prägung [embossing]

Zulassungen [approbations]:

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

RoHS	REACH Ready		 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
930749	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	404050 FLRY-A 0,50qmm	2019-10-10 11:07:59	Christian Hartl