

Bezeichnung [description]:

FLRY-B 1,00qmm

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 404100



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]:	1,00 mm ²
Leiteraufbau nach ISO 6722 [construction acc. to ISO 6722]:	32x0,20mm - 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. 0,30mm
Aderdurchmesser [outer diameter]:	max. 2,10mm 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. 20,00 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] Temperaturklasse nach ISO 6722: B-100°C [temperature class: B-100°C acc. to ISO 6722] selbstverlöschend [self-extinguishing] UN/ECE R118 geprüft [UN/ECE R118 proved]

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
790772	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 2	404100 FLRY-B 1,00qmm	2019-11-12 09:06:58	Christian Hartl

Erweiterte Daten [expand data]:

<p>Flammwidrigkeit nach ISO 6722-1:2011-10</p> <p>Einwirkdauer: 15 sec. Zeit bis zum Erlöschen <70 sec.</p>
<p>flame retardant acc. ISO 6722-1:2011-10</p> <p>Exposure time: 15 sec Time to self extinguishing until <70 sec</p>



RoHS	REACH Ready		 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
790772	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	404100 FLRY-B 1,00qmm	2019-11-12 09:06:58 Christian Hartl	

-Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
 -Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
 -Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
 -Angewandte Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.
 -Abweichungen bei Zukaufware möglich.
 -Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

-This datasheet is not covered by technical change management.
 -This datasheet will not be updated.
 -The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
 -Dimensions and values given in datasheet refer to MEDI-Production quantities.
 -Repurchased goods can differ.
 -Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.