DATENBLATT

DATASHEET



Bezeichnung [description]:

FLY-B 10,0qmm

MEDI-Artnr. [PART-No.]: 403101



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]:	10,00 mm ²	
Leiteraufbau nach ISO 6722 [construction acc. to ISO 6722]:	80x0,40mm	
Aderanzahl [number of cores]:	1	
Aderisolation [core insulation]:	PVC gemäß ISO 6722 Klasse A [PVC acc. to ISO 6722 Class A]	
Aderfarbe [core colour]:	einfarbig + zweifarbig mit Längsstreifen[unicolour; bicolour with stripe]	
Aderdurchmesser [outer diameter]:	max. 6,50mm 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 AC	
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 10 MOhm x km bei [at] 70°C	
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 1,82 Ohm/km bei [at] 20°C	
Temperaturbereich statisch[temperature range static]:	-25 bis [to] +85°C (3000h - ISO 6722)	
Temperaturbereich dynamisch[temperature range dynamic]:	-25 bis [to] +85°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: A-85°C [temperature class: A-85°C acc. to ISO 6722] selbstverlöschend [self-extinguishing]

Kennzeichnung/Bedruckung [marking]:

Prägung [embossing]

Zulassungen [approbations]:

ISO 6722

RoHS	REACH Ready			
800252	Artikel:	Stand:	DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page:	403101	2017-03-31 11:3	2017-03-31 11:32:42	
1 von/of 1	FLY-B 10,0qmm	Stephan Langne	Stephan Langner	

⁻Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
-Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Anderungsdienst.
-Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
-Angegebene 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 resposible for examinating 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.