

DATENBLATT

DATASHEET



Bezeichnung [description]:
FLRY-A 0,35qmm

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 404035

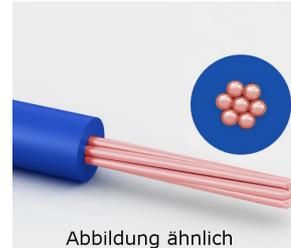


Abbildung ähnlich

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]:	0,35 mm ²
Leiteraufbau nach ISO 6722 [construction acc. to ISO 6722]:	7x0,25mm - Typ A
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]
Shorehärte [shore hardness]:	A 90 ±3
Wandstärke [wall thickness]:	nom. 0,25mm
Aderdurchmesser [outer diameter]:	max. 1,30mm 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 AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 10 MOhm x km bei [at] 70°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 52,00 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)
Biegeradius statisch [bending radius static]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [bending radius dynamic]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

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]

Zulassungen [approbations]:

Norm:	nach ISO6722; DBL 5307.10; MBN LV 112-1
-------	---

Erweiterte Daten [expand data]:

Schlaglänge <27mm nach LV 112-1
twist pitch <27mm acc. LV 112-1

RoHS	REACH Ready		 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
790772	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	404035 FLRY-A 0,35qmm	2019-10-31 14:32:50 Christian Hartl	