

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:
FLRY-B 1,50qmm

MEDI-Artikelnummer: 404150
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>	1,50 mm ²
Leiteraufbau nach ISO6722, <i>construction acc. to ISO6722:</i>	30x0,25mm - Typ B (Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser) <i>30x0,25mm - type B (No. of wires x wire diameter)</i>
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>
Wandstärke, <i>wall thickness:</i>	nominal: 0,30mm
Aderdurchmesser, <i>outside cable diameter:</i>	2,40mm; 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
Durchschlagspannung, <i>breakdown voltage:</i>	5000V C
Betriebsspannung U ₀ , <i>nominal voltage U₀:</i>	60V DC
Isolationswiderstand, <i>insulation resistance:</i>	min. 10 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance:</i>	max. 13,70 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>	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> selbstverlöschend, <i>self-extinguishing</i> flammwidrigkeit gemäß ISO 6722, <i>flame retardant acc. to ISO 6722</i>

Kennzeichnung-Aufdruck,/.marking-printing:

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

Zulassungen,/.approbations

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

 		
790772	Artikel:	Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	404150 FLRY-B 1,50qmm	2017-03-02 09:09:44 Stephan Langner

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.
Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.
Abweichungen bei Zukauflware möglich.

*These statement reflect the current state - changes we reserve.
This datasheet will not be updated.
The qualification for the intended use of the product is subject to customer
All values and measurements are based on MEDI-Productionunits
Repurchased goods can differ*