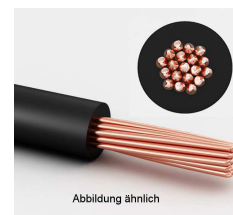


Datasheet

FLRY-B
 0,75 qmm

Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter, conductor:	Kupfer blank nach EN 13602, copper bare according to EN 13602
Leiterquerschnitt nach ISO6722, Wire size acc. to ISO6722:	0,75 mm ²
Leiteraufbau nach ISO6722, construction acc. to ISO6722:	24x0,20mm - Typ B (Anzahl Drähte x Drahtdurchmesser) 24x0,20mm - type B (No. of wires x wire diameter)
Aderanzahl, number of cores:	1
Aderisolation, core insulation:	PVC / ISO 6722 - Kl. B, PVC according to ISO 6722 Class B
Aderfarbe, core colour	einfarbig + zweifarbig mit Längsstreifen unicolour; bicolour with stripe
Wandstärke, wall thickness:	nominal: 0,30mm
Aderdurchmesser, outside cable diameter:	1,90mm; maximaler Durchmesser nach ISO 6722 maximal Dia. acc. to ISO 6722

Elektrische und mechanische Werte,/ .electrical and mechanical dimensions

Prüfspannung, testing voltage:	1000V AC
Durchschlagspannung, breakdown voltage:	5000V C
Betriebsspannung U ₀ , nominal voltage U ₀ :	60V DC
Isolationswiderstand, insulation resistance:	min. 10 MOhm x km bei/at 20°C
Leiterwiderstand, conductor resistance:	max. 24,70 Ohm/km bei/at 20°C
Temperaturbereich statisch, temperature range-static:	-40 bis/to 105 °C
Temperaturbereich dynamisch, temperature range-dynamic:	-40 bis/to 105 °C
Eigenschaften/ properties:	Öl- und Treibstoffbeständigkeit ISO6722 Tab.14 resistance to oil and fuel: ISO6722 Tab.14 Temperaturklasse nach ISO 6722: B-105 °C, temperature class: B-105 °C acc. to ISO 6722 selbstverlöschend, self-extinguishing

Kennzeichnung-Aufdruck./ .marking-printing:

	Prägung embossing
--	-------------------

Zulassungen./ .approbations

Norm, standard:	nach ISO6722; DBL 5307.10; MBN LV 112-1, acc. to ISO6722; DBL 5307.10; MBN LV 112-1
--------------------	--



Erweiterte Daten

	nach UNR-118
--	--------------

Expand data

	acc. UNR-118
--	--------------