

TML-J kör



alkalmazás

Cable for submersible pumps engines. It may be installed in drinkable waters. Suitable for operation and control equipment in aquarium and fishponds and for depuration-chlorination systems in aqueducts and drinkable water fountains as well as for processing, treatment and conservation plants of drinks and foodstuff. Suitable for swimming pools lighting, depuration and cleaning systems. Max strain in static duty conditions: 1,5 Kg/mm².

szabványok

CEI EN 50363 ROHS 2011/65/UE DM 174/04 WRAS BS 6920 ACS KTW

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

beállítások

belső vezető	fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
magszigetelés	Special crosslinked compound
Alapszínkód	acc. HD 308 S2
Fordító elem	cores twisted
külső kabát anyaga	Special crosslinked blue compound

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 450 /750 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2500 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-25 °C bis 90 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-25 °C bis 90 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	250 °C

Application

Cable for submersible pumps engines. It may be installed in drinkable waters. Suitable for operation and control equipment in aquarium and fishponds and for depuration-chlorination systems in aqueducts and drinkable water fountains as well as for processing, treatment and conservation plants of drinks and foodstuff. Suitable for swimming pools lighting, depuration and cleaning systems. Max strain in static duty conditions: 1,5 Kg/mm².

Standards

CEI EN 50363 ROHS 2011/65/UE DM 174/04 WRAS BS 6920 ACS KTW

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	Special crosslinked compound
Core Color	acc. HD 308 S2
Stranding Elements	cores twisted
Outer Insulation Material	Special crosslinked blue compound

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 450 /750 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-25 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 90 °C
Short Circuit Temperature	250 °C

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00411006	B	4 x 1,5	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	180,0	11,7
00411001	B	4 x 2,5	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	280,0	13,5
00411012	B	4 x 4	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	380,0	15,1
00411009	B	4 x 6	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	520,0	17,3
00411016	B	4 x 25	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1.950,0	32,0
00411007	B	4 x 35	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	2.650,0	34,0
00411004	B	4 x 50	kék (hasznló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	3.186,0	40,7