

CSCQ 4,0-3

Propojovací jednožilový vysokonapěťový vodič / Inter-connecting single core high voltage cable



Technická specifikace
/ Standard

TP 12-41 MHS 332/80

Konstrukce:

1. Měděné lanované pocínované jádro
2. I. izolace silikonová pryž
3. II. izolace PVC tepluvzdorné

Construction:

1. Stranded tinned copper conductor
2. I. insulation silicone rubber
3. II. insulation heat resistant PVC



	Jmenovité napětí (kV), 50 Hz / Rated voltage (kV), 50 Hz	3
	Zkušební napětí (kV), 50 Hz / Test voltage (kV), 50 Hz	12
	Rozsah teplot při provozu (°C) / Temperature range for handling	-5* až +85** / from -5* to +85**

	Barva izolace / Color of insulation	I. izolace: přírodní, II. izolace: černá / I. insulation: natural, II. insulation: black
	Balení / Packaging	v kruzích / in coils
	Výrobní závod / Production site	nkt cables Vrchlabí

* S vyloučením mechanického namáhání lze použít až do -30 °C.

** V případech, kde může být tolerována nižší hodnota izolačního odporu a vodič není mechanicky namáhán, může být vodič použit až do +150 °C.

* If mechanical stressing is excluded, the cable can be used down to -30 °C.

** In cases, when a lower value of insulation resistance can be admitted and cable is not mechanically stressed, then it can be used up to +150 °C.

Příklad objednávky / Order example 900 m; CSCQ 4,0-3; TP 12-41 MHS 332/80

Použití:

Vodič je určen k propojení topných obvodů elektrických a motorových vlaků. Plášť je odolný proti šíření plamene, proti působení oleje a benzínu, není odolný proti plísni a UV záření.

Application:

The cable is intended for inter-connection of heating circuits in electric and motor trains. Sheath is resistant to flame propagation, oil and petrol acting, but it is not resistant to moulds and UV radiation.

Jmenovitý průměr jádra (mm) Nominal diameter of conductor (mm)	Maximální odpor jádra při 20 °C (Ω/km) Maximum conductor resistance at 20 °C (Ω/km)	Maximální vnější průměr (mm) Maximum overall diameter (mm)	Jmenovitý proud (A) Rated current (A)	Informativní hmotnost (kg/km) Informative weight (kg/km)	Informativní expediční délka (m) Informative despatch length (m)
4	4,847	8,6	62	108	100

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.