

## 50 VMTX

50 VMTX

Référence Nexans: 10035805

50 VMTX - Câble coaxial miniature 50 ohms

### Description

Très bonne résistance aux solvants

Très bonne résistance aux opérations de soudure

Affaiblissement à

- 10 MHz : 0.22 dB/m
- 100 MHz : 0.54 dB/m
- 400 MHz : 1.15 dB/m
- 1000 MHz : 2.20 dB/m
- 2000 MHz : 3.20 dB/m
- 3000 MHz : 4.50 dB/m



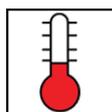
Filotex®

### Informations complémentaires

Au delà des produits standards présentés dans cette rubrique, nos services études et développements mettent à votre disposition leur expérience pour répondre à vos besoins spécifiques.

#### Contact

Nexans - Câbles électroniques  
(FILOTEX)  
140-146 Eugene Delacroix  
91 210 Draveil  
Boîte Postale: BP 1  
France  
Téléphone: + 33 1 6983 7927  
electronic.products@nexans.com



Température ambiante d'utilisation, plage  
-90 .. 200 °C

**Caractéristiques**
**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Acier plaqué cuivre argenté
Type de conducteur	Circular, solid
Isolation	PTFE
Ecran	Tresse de cuivre argenté
Gaine extérieure	FEP

**Caractéristiques dimensionnelles**

Nombre de conducteurs	1
Diamètre du conducteur (mm)	0,17 mm
Diamètre sur isolation	0,52 mm
Nombre de tresse d'écran	1
Diamètre externe nominal (mm)	1,17 mm
Diamètre des fils	0,17 mm
Nombre de fils par toron	1
Masse approximative	3 kg/km

**Caractéristiques électriques**

Impédance à 200 MHz	50 Ohm
Tension de service	250 V
Vitesse de propagation relative	69,5 %
Capacité nominale entre conducteurs	85,0 pF/m

**Caractéristiques d'utilisation**

Température ambiante d'utilisation, plage	-90 .. 200 °C
Longueur	250 m
Conditionnement	Bobine