

### PRODUCT REFERENCES

FILOTEX ref. : **ET 087 059**

### CONSTITUTION

- ① Conductor :  
1 x 0.17 mm solid silver plated  
copper covered steel
- ② Insulation :  
Extruded PTFE  
∅ = 0.52 ± 0.05 mm
- ③ Shield :  
0.05 mm silver plated copper  
braid
- ④ Jacket :  
FEP  
∅ = 1.17 ± 0.05 mm

### Main applications

- High frequency interconnections or PCB in telecommunication equipments

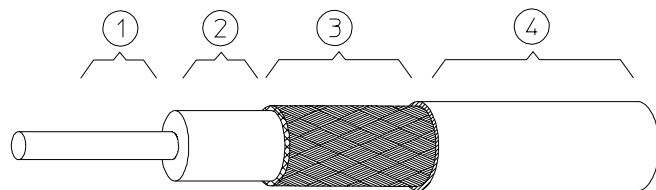
### Electrical characteristics

- Voltage rating: 250 Volts (RMS)
- Operating temperature: - 90°C to + 200°C
- Operating frequency: up to 3 GHz
- Impedance: 50 ± 5 Ω
- Capacitance: 85 pF/m
- Relative propagation velocity: 69.5 %
- Attenuation at
 

0.5 GHz	1.5 dB/m
1.0 GHz	2.3 dB/m
1.5 GHz	2.9 dB/m
2.0 GHz	3.4 dB/m
3.0 GHz	4.3 dB/m

### Physical characteristics

- Very good resistance to solvents
- Very good resistance to soldering operations
- Nominal weight : 3 g/m



Passing on or copying of the document, use or communicate of its content is not permitted without prior written authorization.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [nexans](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[M16878/4-BGE-9](#) [M22759/34-16-0](#) [3X1YY50](#) [M81044/12-16-2](#) [M27500-20ML1T08](#) [2112/10-1SJ-24](#) [2112/10-1SJ-22](#) [30-286-22-1](#)  
[M22759/87-16-96](#) [M22759/32-20-2](#) [M81044/12-16-9](#) [SUPERPOL 10](#) [M81044/9-8-9](#) [2112/10-14\(GAW805AB14\)](#) [M22759/87-12-9](#)  
[M22759/34-22-2](#) [M81044/12-22-9](#) [M22759/92-20-2](#) [EN2714-013A004F](#) [M22759/44-16-9](#) [M22759/34-16-9](#) [M22759/187-16-96](#) [M22759/43-](#)  
[24-6](#) [M22759/41-24-9](#) [M27500-24SB1T23](#) [M22759/81-22-5](#) [M81044/12-16-5](#) [30-284-14-2](#) [M81044/12-20-9](#) [M81044/9-10-9](#) [M27500-](#)  
[24SN3N23](#) [M22759/43-24-8](#) [M22759/34-20-0](#) [M22759/33-26-7](#) [M22759/32-24-9](#) [M22759/43-10-9](#) [HM2N18-9](#) [2698096-5999](#) [M22759/91-](#)  
[12-9](#) [M22759/41-20-9](#) [M22759/43-24-5](#) [M22759/43-24-7](#) [M22759/11-20-9](#) [13-DRX23P03P](#) [30-285-22-2](#) [M27500-22TG5T14](#) [M22759/33-](#)  
[26-9](#) [13-DRS26P04P-V1](#) [M22759/33-26-3](#) [M22759/34-14-9](#)