

# PLASTHERM® style 20199

## Câble méplat 2 conducteurs

### Isolant PVC 105 °C

### Homologation UL

### -30 °C à +105 °C



#### Homologations - normes

- Homologation UL selon norme UL 758 - N° dossier : E101965.

#### Applications

- Câblage interne d'appareils électriques, électroniques, audio et vidéo.

#### Options

- Repérage par liseré de couleur longitudinal sur l'un des deux conducteurs : nous consulter.

#### Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -30 °C à +105 °C.
- Très bonne souplesse.
- Bonne résistance aux flexions alternées.
- Dénudage et séparation des conducteurs aisés.

#### Electriques

- Tension assignée : 300 V.
- Tension d'essai : selon norme UL 758.

#### Fabrications standard

- Couleur standard de l'isolant : blanc.
- Repérage par marquage de l'un des deux conducteurs.



- 1 • Ame souple en cuivre nu ou étamé.
- 2 • Isolant : PVC 105 °C.

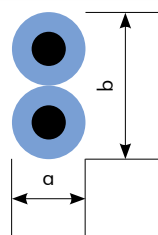
#### Style 20199

#### AME SOUPLE

Section nominale AWG	Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Résistance linéique maximale à 20 °C (Ω/km) (âme en cuivre nu)
2 x 24	2 x 0.22	7 x 0.20	87.6
2 x 22	2 x 0.34	7 x 0.25	55.4
-	2 x 0.5	16 x 0.20	39.0
2 x 20	2 x 0.6	19 x 0.20	34.6

#### CABLE ISOLE

Dimensions externes nominales (mm)		Masse linéique approximative (kg/km)
a	b	
1.4	3.0	7.5
1.5	3.2	9.8
1.7	3.6	13.0
1.7	3.6	15.7



Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale ✓

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.