CÂBLES & SYSTÈMES DE PROTECTION POUR L'AÉROSPATIAL & LA DÉFENSE

- 1 Âme rigide en acier plaqué cuivre argenté (CCSAg)
- 2 Diélectrique fluoropolymère
- 3 Tresse en cuivre argenté
 - 4 Polymère fluoré PFA

Code couleur

• Gaine Blanche Pour toute autre demande : nous

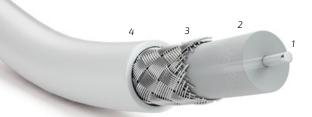
our toute autre demande : nous contacter

Applications

Transmission de données pour l'industrie de l'aérospatial et de la défense dans des conditions extrêmes d'utilisation CÂBLES COAXIAUX HAUTE TEMPÉRATURE

COAXTHERM®

W5BA5 - 75 75 Ohms



Caractéristiques

• Thermiques

Température en service continu : -90°C à +260°C

Chimiques

Résistance aux environnements chimiques : $\star\star\star\star\star$

Résistance à l'humidité : ★★★★

• Feu-fumées

Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTION

CONDUCTEUR CENTRAL (1)		DIÉLECTRIQUE (2)	CONDUCTEUR EXTERNE (3)	GAINE EXTERNE (4)	
Composition (n x mm)	Diamètre nominal (mm)	Diamètre nominal (mm)	Diamètre nominal (mm)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approx. (kg / km)
1 x 0.10	0.10	0.57	0.97	1.40	4.8

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION DE DONNÉES

Impédance	75 Ω	
Capacité maxi	72.2 pF / m	
Fréquence d'utilisation maxi	3 GHz	
Vitesse de propagation de l'onde	69.5%	
Tension de service	250 V	

ATTÉNUATION DU SIGNAL

Fréquence	Atténuation maxi	
(MHz)	(dB / 100 m)	
10	19	
100	60	
400	120	
1 000	190	
2 000	270	
3 000	330	

CGP SAS

62 route du Coin 42400 Saint-Chamond FRANCE

Tél. : +33 (0)4 77 31 02 54 www.omerin.com



www.omerin.com

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 CGP SAS ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalités 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 de la société CGP SAS. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de CGP SAS.