

ELECTROAIR®

EN 2267-007 DM Line Non blindé (DMA, PN, QL, RK)



- 1 • Cuivre nickelé
ou cuivre allié nickelé
- 2 • Ruban Polyimide
- 3 • Ruban PTFE

Disponible en versions assemblées :
par paire, tierce ou quarte

Homologations - normes

Construction :

- EN 2267-007
- EN 2267-002
 - EN 4434

Performances :

- EN 3475
- FAR 25

Marquage (au jet d'encre)

1. Sur cahier des charges client
2. Inspiré de l'EN 2084:
"Code TR6058 Jauge Pays
Code CGP NATO Année de fabrication"

Code couleur

- Monoconducteur – DMA : Rouge, Bleu, Jaune, Vert, Blanc, Noir, Marron, Orange, Violet, Gris
 - Deux conducteurs – PN : Bleu / Rouge
 - Trois conducteurs – QL : Bleu / Rouge / Jaune
 - Quatre conducteurs – RK : Bleu / Rouge / Jaune / Vert
- Pour toute autre demande : nous contacter

Options

Autres sections et compositions
sur demande

Applications

Fils et câbles d'usage général utilisés dans
la cellule des avions (retrofit) :
pour le poste de pilotage, en cabine,
sur la voilure et les gouvernes

Référence CGP

EN 2267-007 DM Line :

- EN 2267-007A (monoconducteur) = DM DMA
- EN 2267-007B (deux conducteurs) = DM PN
- EN 2267-007C (trois conducteurs) = DM QL
- EN 2267-007D (quatre conducteurs) = DM RK

CGP SAS

62 route du Coin
42400 Saint-Chamond
FRANCE

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

Caractéristiques

• Thermiques

Température en service continu : **-55°C à +260°C**

• Électriques

Tension de service : 600 V RMS

• Mécaniques

Résistance à la coupure : ★★★★★☆

Résistance à l'abrasion : ★★★★★☆
EN 3475

• Chimiques

Résistance aux environnements chimiques : ★★★★★

Résistance à l'humidité : ★★★★★

Résistance aux fluides (aviation) : ★★★★★
EN 3475

• Feu-fumées

Non propagateur de la flamme

Faible densité des fumées

EN 3475 / FAR 25

• Résistance à l'arc tracking

EN 3475

DM DMA 1X

AWG	Composition (n x mm)	Code EN de la section nominale	Section (mm ²)	Diamètre externe du câble (mm)		Masse linéique maximum (kg / km)	Résistance linéique maxi à 20°C (Ω / km)
				Mini	Maxi		
26	19 x 0.10	001	0.15	0.85	0.97	2.45	160.0
24	19 x 0.12	002	0.25	0.90	1.04	3.10	114.0
22	19 x 0.15	004	0.40	1.05	1.19	4.43	60.0
20	19 x 0.20	006	0.60	1.38	1.53	7.73	33.2
18	19 x 0.25	010	1.00	1.65	1.82	11.74	21.1
16	19 x 0.30	012	1.20	2.02	2.22	16.95	14.5
14	37 x 0.25	020	2.00	2.29	2.49	22.65	10.9
12	37 x 0.32	030	3.00	2.73	2.97	33.70	6.8

DM PN 2X

DM QL 3X

DM RK 4X

AWG	DM PN 2X		DM QL 3X		DM RK 4X		Résistance linéique maxi à 20°C (Ω / km)
	Diamètre externe du câble (mm) Maxi	Masse linéique maximum (kg / km)	Diamètre externe du câble (mm) Maxi	Masse linéique maximum (kg / km)	Diamètre externe du câble (mm) Maxi	Masse linéique maximum (kg / km)	
26	1.94	5.05	2.09	7.57	2.33	10.09	165.0
24	2.08	6.39	2.24	9.58	2.50	12.77	117.4
22	2.38	9.13	2.56	13.69	2.86	18.25	61.7
20	3.06	15.92	3.29	23.89	3.67	31.85	34.1
18	3.64	24.18	3.91	36.28	4.37	48.37	21.7
16	4.44	34.92	4.77	52.38	5.33	69.83	14.9
14	4.98	46.66	5.35	69.99	5.98	93.32	11.2
12	5.94	69.42	6.39	104.13	7.13	138.84	7.0

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 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 de la société CGP SAS. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de CGP SAS.