

Description

Câble coaxial de raccordement, sans halogène, faible émission de fumées - 75 Ohm

Câble coaxial pour installations intérieures et extérieures



Fiche Technique

DG1350HW

Ø	1,13	4,80	4,90	5,38	6,70
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(Al)	(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Spécification

EN 50117-2-4

Réaction au feu

EN50575

Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre nu	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium enroulé longitudinalement	(Al/Pet/Al)		
Gélatine de pétrole (diélectrique)	(Jelly1)		
Tresse de fils en aluminium	(Al)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		52	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 5,38	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - blanc - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 6,70 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL DG 135 OHW MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	8,85	kg/km
Masse du câble	38,40	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	35/70	mm
Traction max. pendant l'installation	150	N
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Impédance	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Facteur de propagation		85 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur		18	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur		34	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

09/10/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Câble coaxial de raccordement, sans halogène, faible émission de fumées - 75 Ohm

Câble coaxial pour installations intérieures et extérieures



Fiche Technique

DG1350HW

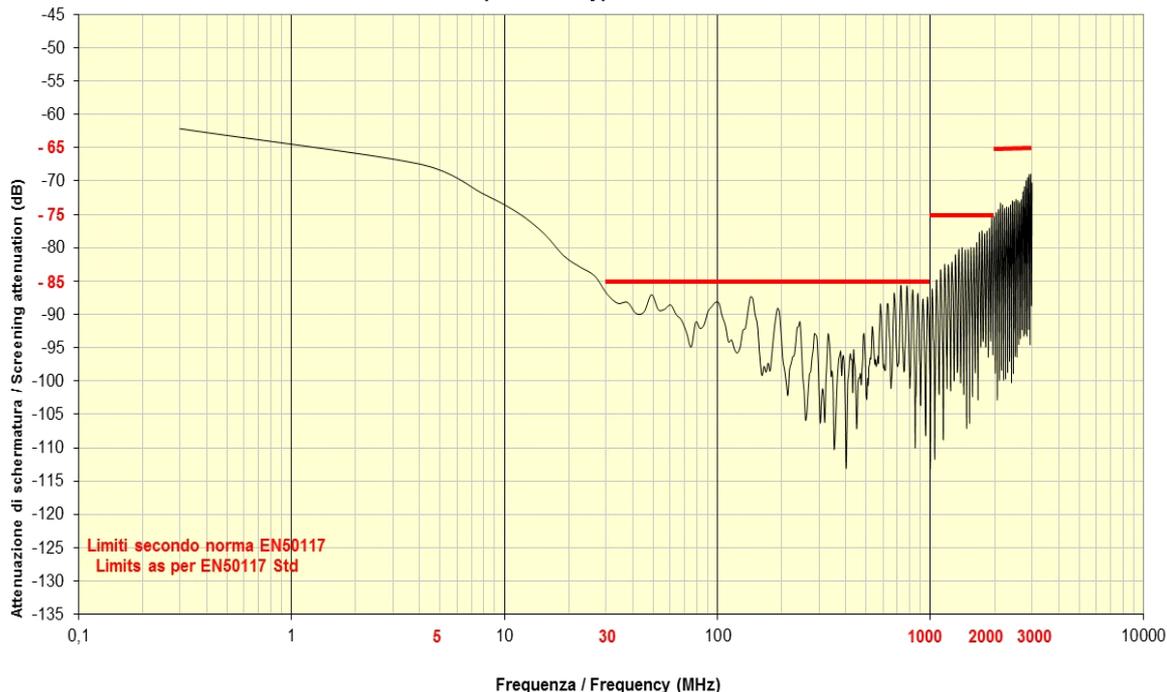
Résistance du boucle		52	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)		3	kV
Courant max. (Ieff)		8	A
Affaiblissement de réflexion (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
Efficacité d'écran (SA)		SA-Classe A	Impédance de transfert (Zt)
30 - 1000 MHz	>85 dB		Zt-Classe C
1000 - 2000 MHz	>75 dB		5 - 30 MHz
2000 - 3000 MHz	>70 dB		< 38 mOhm/m

Affaiblissement (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
5	1,60	862	17,50
10	2,30	1000	18,90
30	3,20	1750	25,40
50	4,10	2150	28,40
200	8,00	2400	30,20
300	10,00	3000	34,30
470	12,70		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable
Cavo tipo / Cable type: DG1350HW



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

09/10/2017

Responsible

Alberto Scardovi

Description

Câble coaxial de raccordement, sans halogène, faible émission de fumées - 75 Ohm

Câble coaxial pour installations intérieures et extérieures



Fiche Technique

DG1350HW**Connecteur**

BNCC703	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Serie F à Sertir, F à Sertir, pour installation à l'INTERIEUR, laiton nickelé - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Serie F à Sertir, F à Sertir, pour installation à l'INTERIEUR
FA703	Serie F à Visser, F à visser, pour installation à l'INTERIEUR, laiton nickelé - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F à Compression, Quick Mount, pour installation à l'EXTERIEUR
FC703	Serie F à Compression, F à compression, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM7.0C	Serie F à Compression, F à compression, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé
FCPO5.1C	Serie F à Compression, Ø 5,1 Push-On, pour installation à l'EXTERIEUR, laiton nickelé
FR703	Serie F à Sertir, F à sertir, Fast Insertion, pour installation à l'INTERIEUR
IECF5.1C	Serie IEC (sans outil), femelle, sans pince, pour installation à l'INTERIEUR
IECF90C	Serie IEC (sans outil), Ø 5,1 90° femelle, pour installation à l'INTERIEUR
IECM5.1C	Serie IEC (sans outil), mâle, sans pince, pour installation à l'INTERIEUR
IECM90C	Serie IEC (sans outil), Ø 5,1 90° mâle, pour installation à l'INTERIEUR
FC703C	Serie F à Compression, F à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

09/10/2017

Responsable

Alberto Scardovi