



### Résistance au feu : 2 heures



Éligible à une garantie constructeur de 30 ans sur la liaison câble/connecteur.

### Conformités

Standard câble	IEC 60156-5:2020 Cat6a
Système	IISO/IEC 11801-1:2017 Class Ea
Applications	IEEE 802.3 : 10G BASE T IEEE 802.3 POE : Type 1 to 4, up to 90w
Euroclasse	B2ca

### Structure

Conducteur	Cuivre massif AWG23
Isolation	Polyéthylène Skin foam Skin 1.40+/- 0,01mm
Code couleur	bleu/blanc-bleu, orange/blanc-orange, vert/blanc-vert, marron/blanc-marron.
Assemblage	Ruban mica individuel et blindage général par feuille Al/pes
Gaine	Rouge LSZH B2ca

## Performances

Résistance en boucle (max.) à 20°C	93.8 $\Omega$ /km
Résistance d'isolation (min.)	5 G $\Omega$ /km
Capacité mutuelle	56 +/- 5 nF/km
Déséquilibre de capacité à 1 kHz (paire-terre)	1600 pF/km
Déséquilibre de résistance (paire à paire)	2%
Tension nominale	72V
Test de tension (Imin)	AC 50Hz : 700V / DC : 1000V
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ohms +/- 5%
Vitesse de propagation nominale	75%
Comportement au feu	IEC 60332-1 / IEC 60332-3
Résistance au feu	IEC 60331-2 / EN 50200- PH 120
Gaz acide halogéné, degré d'acidité des gaz	IEC 60754-1/2
Matériau de gaine et d'isolation	IEC 60092-360
Émission de fumée	IEC 61034-1/2

F (MHz)	IL (dB)	RL (dB)	Next (dB)
4	4.0	21.0	65.0
10	5.5	21.0	65.0
16	6.9	20.0	65.0
25	8.7	19.0	65.0
31.25	9.7	18.5	65.0
100	17.7	14.0	65.0
200	25.6	11.0	61.9
250	28.8	10.0	60.4
300	34.6	10.0	58.2
400	39.7	10.0	56.6
500	42.1	10.0	55.9