LCAEMPIS222SHB2

Câble signal 2x2xAWG22 blindé individuel LSZH B2ca s1a,d1,a1 T1000

DESCRIPTION

Le câble LCAE MPIS 222 SHB2, isolé PP, faible capacitance avec classification CPR B2ca s1a, d1,a1 est utilisé comme câble de contrôle et de transmission de données selon RS232. Le blindage par ruban aluminium de chaque paire permet une très bonne protection électromagnétique. Ils sont recommandés sur les immeubles à grandes hauteurs (IGH), établissements recevant du public (ERP), les infrastructures (tunnels, aéroports, sites nucléaires).



AVANTAGES

- Faible capacitance
- Très bonne protection électromagnétique
- Gaine sans halogène
- CPR : B2ca s1a,d1,a1

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	LCAEMPIS222SHB2
Construction (mm²)	2 x 2 x AWG 22
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	AWG22
Jauge de l'âme	AWG22
Composition âme	7x0.25mm
Nature de l'isolant	PP
Mode de repérage de l'isolant	Noir, Rouge, Vert, Blanc
Assemblage conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	5.0
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Poids (Kg/Km)	27

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	≤ 53.5 Ω/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Conditionnement Produit	Touret de 1000m

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.