LCAEMPIS222SHB2x

Câbles 2 paires AWG22 blindés LSZH B2ca s1a d1 a1

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

AXINDUS / ADALTRA

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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG22
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Nature de l'isolant	PP
Mode de repérage de l'isolant	Noir, Rouge, Vert, Blanc
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	5.0
Construction (mm²)	2 x 2 x AWG 22

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

Mise à jour le: 23/09/2026

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 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
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
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
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINE NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
LCAEMPIS222SHB2	2x2xAWG22	5.0	27

Mise à jour le: 23/09/2026

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.