

Câbles BUS

CÂBLE BUS LSZH RS 485 Cca

Pour les systèmes BUS



SAB-CABLES BUS RS485 cores x section



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre étamé (AWG 24/7)
Isolation:	PE
Repérage:	1 paire: bleu/blanc, bleu 2 paires: bleu/blanc, bleu - orange/blanc, orange
Câblage:	les paires en couches avec bourrages si nécessaire
Blindage (1):	drain de continuité en cuivre étamé + feuille alu/polyester
Blindage (2):	tresse en cuivre étamé (recouvrement approx. à 90%)
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	noire (RAL 9005)

Données techniques:

Tension de service:	max. 300 V
Tension d'essai (1 min.):	1200 V AC
Rayon de courbure min.:	10 x d
Plage de température:	-30/+70°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN et/ou DIN EN 60332-1-2
Euroclasse:	Cca-s1a,d1,a1
Opacité des fumées:	selon IEC 61034-2
Corrosibilité des fumées:	selon IEC 60754-2
Résistance du conducteur à 20°C:	< 78,74Ω/km
Capacitance:	conducteur/conducteur 41 nF/km conducteur/blindage 75 nF/km
Impédance caractéristique:	120 ± 15 Ω
Normes de référence:	RS 485
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages des produits:

» convient aux systèmes BUS multiples basés sur RS 485

Ref.	Dimensions AWG	ø ext. ± 5% mm	ø ext. approx. mm
86282251	1 x 2 x AWG 24	5,9	50
86284251	2 x 2 x AWG 24	8,6	88

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

