



LCAE MPSS 224UL

B8102

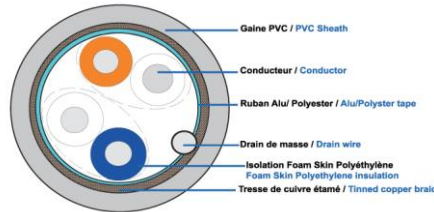
FT 8 15/11/2017 LAB

Application

Câble ordinateur bas courant; transmission signal RS 232 - RS 422 - RS 485

Application

Low voltage computer cable; signal transmission RS 232 - RS 422 - RS 485



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre étamé
Classe du conducteur	AWG 24: 7 x 0,20mm
Isolant conducteur	PE cellulaire
	Ø: 1.20 mm nominal
Repérage	paire 1: Bleu/Blanc - Blanc/Bleu
	paire 2: Orange/Blanc - Blanc/Orange
Assemblage	2 paires torsadées
Blindage général	ruban aluminium / polyester, recouvrement 100%
	drain de masse 7x0,20 mm
	tresse de cuivre étamé, recouvrement 65%
Gaine extérieure	PVC
	Ø ext: 6.50 mm
Couleur de la gaine	Gris chrome

Données techniques

Tension nominale	30 V
Résistance électrique	86.5 Ω / km
Impédance nominale	100 Ω
Capacité	conducteur/conducteur: 41 pF/m conducteur/blindage: 72 pF/m
Vitesse de propagation	78%.C
Rayon de courbure min	8 x d
Temp. Service min/max	-20°C / +80°C
Style UL	UL2919 30V 80°C 1581 cable flame test

Structure

conductor material	stranded tinned copper conductor
conductor class	AWG 24: 7 x 0,20mm
core insulation	PE foam
	Ø: 1.20 mm nominal
core identification	pair 1: Blue/White - White/Blue
	pair 2: Orange/White - White/Orange
stranding	2 twisted pairs
overall shield	aluminium / polyester, coverage 100%
	drain wire 7x0,20mm
	tinned copper braid, coverage 65%
outer sheath	PVC
	Ø out: 6.50 mm
sheath colour	Grey chrome

Specifications

rated voltage	30 V
electrical resistance	86.5 Ω / km
nominal impedance	100 Ω
capacity	core/core: 41 pF/m core/shield: 72 pF/m
velocity of propagation	78%.C
min.bending radius	8 x d
operat.temp. min/max	-20°C / +80°C
UL style	UL 2919 30V 80°C 1581 cable flame test

- versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
- we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.