



LCAE MPS 118

B8760

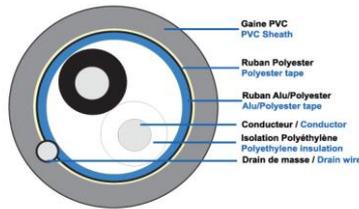
FT 7 04/04/2018 FR

Application

Contrôle, transmission signal RS422

Application

Control, signal transmission RS422



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre étamé multibrins
Classe du conducteur	AWG 18: 16 x 0,26mm
Isolant conducteur	PE Ø: 2,1 mm
Repérage	noir et transparent
Assemblage	2 conducteurs torsadés ensemble
Blindage général	aluminium / polyester, recouvrement 100% drain de masse AWG20
Ruban général	ruban PES
Gaine extérieure	PVC Øext: 5.4 mm
Couleur de la gaine	gris chrome

Données techniques

Tension nominale	300V
Résistance du conducteur	22.5 Ω / km
Capacitance	conducteur/conducteur: 97 pF/m conducteur/blindage: 144 pF/m
Rayon de courbure min	8 x d
Temp. service min/max	-20°C / +60°C
UL standard	UL STYLE AWM2092 300V 60°C

Structure

conductor material	stranded tinned copper wires
conductor class	AWG 18: 16x 0,26mm
core insulation	PE Ø: 2,1 mm
core identification	black and transparent
stranding	2 conductors twisted together
overall shield	aluminium / polyester, coverage 100% drain wire AWG20
general tape	PES tape
outer sheath	PVC Øext: 5.4 mm
sheath colour	grey chrome

Specifications

rated voltage	300 V
conductor resistance	22.5 Ω / km
capacity	core/core: 97 pF/m core/shield: 144 pF/m
min.bending radius	8 x d
operat.temp. min/max	-20°C / +60°C
UL standard	UL STYLE AWM2092 300V 60°C

- 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.