



## LCAE MPS 118

B8760

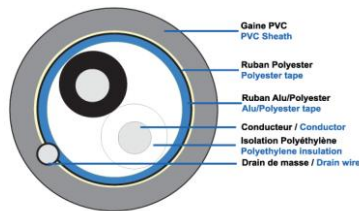
FT 6 15/11/2017 LAB

### 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<br>Ø: 2,10 mm   |
| Repérage               | noir et transparent  |
| Assemblage             | 2 conducteurs torsadés ensemble                                  |
| Blindage général       | aluminium / polyester, recouvrement 100%<br>drain de masse AWG20 |
| Ruban général          | ruban PES  |
| Gaine extérieure       | PVC<br>Øext: 5.4 mm  |
| Couleur de la gaine    | gris chrome  |

### Données techniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tension nominale         | 300V  |
| Résistance du conducteur | 22.5 Ω / km   |
| Capacité                 | conducteur/conducteur: 97 pF/m<br>conducteur/blindage: 144 pF/m |
| Rayon de courbure min    | 8 x d   |
| Temp. service min/max    | -20°C / +60°C   |

### Structure

|                     |  |
|---------------------|--|
| conductor material  | stranded tinned copper wires                             |
| conductor class     | AWG 18: 16x 0,26mm                                       |
| core insulation     | PE<br>Ø: 2,10 mm   |
| core identification | black and transparent                                    |
| stranding           | 2 conductors twisted together                            |
| overall shield      | aluminium / polyester, coverage 100%<br>drain wire AWG20 |
| general tape        | PES tape   |
| outer sheath        | PVC<br>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<br>core/shield: 144 pF/m |
| min.bending radius   | 8 x d                                       |
| operat.temp. min/max | -20°C / +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.