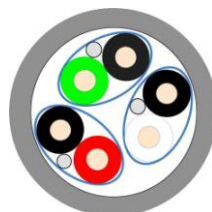


LCAE MPIS 322

B8777



Application

Contrôle, signal de transmission RS 422

Remarques

- conforme au RoHS
- versions UL disponibles:
LCAE MPIS 322 UL: UL 2095-1581 horizontal flame test
LCAE MPIS 322 ULF: UL 2095-1581 horizontal flame test et UL1685 vertical tray

Construction et données techniques

Matériau du conducteur	cuivre étamé multibrins
Classe du conducteur	AWG 22: 7 x 0,25mm
Isolant conducteur	PP Ø: 1.15 mm
Repérage	paire 1: Noir, Rouge paire 2: Noir, Blanc paire 3: Noir, Vert
Assemblage	3 conducteurs torsadés ensemble
Blindage individuel par paire	ruban aluminium / polyester, recouvrement 100% drain de masse 7x0,20 mm
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Gris chrome Ø ext : 6.8 mm
Tension nominale	300V
Résistance électrique	53.5 Ω / km
Capacitance	conducteur/conducteur: 100 pF/m conducteur/blindage: 180 pF/m
Rayon de courbure min	8 x d
Temp. Service min/max	-30°C / +80°C

Application

Control, signal transmission RS 422

Remarks

- conform to RoHS
- UL versions available:
LCAE MPIS 322 UL: UL 2095-1581 horizontal flame test
LCAE MPIS 322 ULF: UL 2095-1581 horizontal flame test et UL1685 vertical tray

Structure & Specifications

conductor material	stranded tinned copper wires
conductor class	AWG 22: 7 x 0,25mm
core insulation	PP Ø: 1.15 mm
core identification	pair 1: Black, Red pair 2: Black, White pair 3: Black, Green
stranding	3 conductors twisted together
overall shield	aluminium / polyester, coverage 100% drain wire 7x0,20mm
outer sheath	PVC
sheath colour	Grey chrome Ø out: 6.8 mm
rated voltage	300 V
electrical resistance	53.5 Ω / km
capacity	core/core: 100 pF/m core/shield: 180 pF/m
min.bending radius	8 x d
operat.temp. min/max	-30°C / +80°C