

FICHE PRODUIT



LCAE MPIS 322 SH

3x2xAWG22 - LSZH

3x2xAWG22 - LSZH

FT 1 28/02/2024 FR

Application

Contrôle, signal de transmission RS 422

Application

Control, signal transmission RS 422



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

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 paires torsadées ensemble
Blindage individuel par paire	ruban aluminium / polyester, rec.100% drain de masse 7x0,20 mm
Gaine extérieure	LSZH compound Ø ext : 6.8 mm
Couleur de la gaine	Gris chrome
Marquage sur gaine	LCAE MPIS 322 SH - 3x2xAWG22 - LSZH – CAE – Code lot - xxxx m

Données techniques

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	-20°C / +80°C
LSZH	IEC 60754-1 & -2 IEC 61034-1 & -2
Comportement au feu	IEC 60332-1
CPR Level	Eca EN50575

Structure

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 pairs twisted together
overall shield	aluminium / polyester, coverage 100% drain wire 7x0,20mm
outer sheath	LSZH compound Ø out: 6.8 mm
sheath colour	Grey chrome
Marking	LCAE MPIS 322 SH - 3x2xAWG22 - LSZH – CAE - batch code - xxxx m

Specifications

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	-20°C / +80°C
LSZH	IEC 60754-1 & -2 IEC 61034-1 & -2
Burning behavior	IEC 60332-1
CPR level	Eca EN50575

- 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.