

FICHE PRODUIT



LCAE MPS 122 SHT

1x2xAWG22 LSZH

1x2xAWG22 LSZH

FT 1 29/08/2024 FR

Application

Contrôle, transmission signal

Application

Control, signal transmission



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	PE Ø: 1.57 mm
Repérage	noir et transparent
Assemblage	2 conducteurs torsadés ensemble
Blindage général	aluminium / polyester, recouvrement 100% drain de masse 7 x 0.20mm
Ruban général	ruban PES
Gaine extérieure	LSZH compound Ø: 4.4 mm
Couleur de la gaine	gris

Données techniques

Tension nominale	300V
Résistance du conducteur	53.5 Ω / km
Capacité	conducteur/conducteur: 80 pF/m conducteur/blindage: 160 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	PE Ø: 1.57 mm
core identification	black and transparent
stranding	2 conductors twisted together
overall shield	aluminium / polyester, coverage 100% drain wire 7 x 0.20mm
general tape	PES tape
outer sheath	LSZH compound Ø: 4.4 mm
sheath colour	grey

Specifications

rated voltage	300 V
conductor resistance	53.5 Ω / km
capacity	core/core: 80 pF/m core/shield: 160 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.