

MDC2152P510SH

Câble composite (2x1.5 mm² + 2x(2x 5/10^e)LSZH Eca
Composite cable (2x1.5 mm² + 2x(2x 5/10^e)LSZH Eca

FT 5 26/03/2025 FR

Application

Câbles composite MDC2152P510SH pour la transmission des signaux et l'alimentation de systèmes d'appel malade ou infirmière.

Application

The composite cables MDC2152P510SH enable the transport and powered of nurse sick person alarm system communication signals.



Remarques

- conforme au RoHS
- LSZH
- Eca

Remarks

- conform to RoHS
- LSZH
- Eca

Construction

Matériau du conducteur	
Signal	5/10 ^e : cuivre étamé
Alimentation	1.5mm ² : cuivre nu
Classe du conducteur	
Signal	section 0,22mm ² (1x0,50mm 5/10e)
Alimentation	section 1.5mm ² (IEC 60228 cl.5)
Isolant conducteur	Compound LSZH
Ø nom. isolant	
Signal	1.30mm
Alimentation	2.50mm
Repérage	Signal 5/10 ^e : Paire 1 : Jaune – Vert Signal 5/10 ^e : Paire 2 : Gris – Rose Alimentation : Bleu – Rouge
Assemblage	2 x 2 x5/10e + 2x1.5 mm ² avec un bourrage central si nécessaire sous ruban PES.
Matériau gaine extérieure	Compound LSZH
Couleur de la gaine	Bleu
Øext nom.	8.30mm

Données techniques

Tension nominale	
Signal	250 V
Alimentation	450/750 V
Résistance du conducteur	
Signal	< 92 Ω x km
Alimentation	< 15.9 Ω x km
Rayon courbure min fixe	8 x d
Rayon courbure min mouv.	15 x d
Temp. service min/max fixe	-30°C / +70°C
Temp. service min/max mouv.	0°C / +70°C
Comportement au feu	IEC 60332-1
LSZH	IEC 60754-1 &-2 IEC 61034-1 &-2
CPR level	Eca

Structure

Conductor material	
Signal	5/10 ^e : tinned copper
Power	1.5mm ² : bare copper
Conductor class	
Signal	section 0,22mm ² (1x0.50mm 5/10e)
Power	section 1.5mm ² (IEC 60228 cl.5)
Core insulation	Compound LSZH
Ø nom. insulation	
Signal	1.30mm
Power	2.50mm
Core identification	Signal 5/10e : Pair 1 : Yellow – Green Signal 5/10e : Pair 2 : Grey – Pink Power : Blue - Red
Stranding	2 x 2 x5/10e + 2x1.5 mm ² with central filler if necessary under a Pes tape
Outer sheath	Compound LSZH
Sheath colour	Blue
Øext nom.	8.30mm

Specifications

Rated voltage	
Signal	250 V
Power	450/750 V
Conductor resistance	
Signal	< 92 Ω x km
Power	< 15.9 Ω x km
Min. Bending radius fixed	8 x d
Min. Bending radius moved	15 x d
Operat. temp. fixed min/max	-30°C / +70°C
Operat. temp. moved min/max	0°C / +70°C
Burning behavior	IEC 60332-1
LSZH	IEC 60754-1 &-2 IEC 61034-1 &-2
CPR level	Eca

- 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.