

MC22T (2xx2)

FT 10 27/09/2023 LAB

Application

Les câbles MC-22T permettent de transmettre des signaux en informatique, électronique, signalisation et communication.

Application

The MC-22T cables enable the transport of electronic, signaling and communication signals



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Classe du conducteur	section 0,22mm ² (7x0,20mm)
Isolant conducteur	PVC
Repérage	voir tableau des repérages couleur catalogue industrie
Assemblage	conducteurs assemblés en couche
Blindage général	tresse de cuivre nu, recouvrement env.60%
Matériau gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir

Données techniques

Tension nominale	250 V
Tension d'essai	1500 V
Résistance du conducteur	< 85 Ω x km
Capacitance	conducteur/conducteur env. 105nF/km
Rayon courbure min fixe	7 x d
Rayon courbure min mouv.	15 x d
Temp. service min/max fixe	-30°C / +70°C
Temp. service min/max mouv.	-5°C / +70°C
Comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

Structure

conductor material	bare copper strand
conductor class	section 0,22mm ² (7x0,20mm)
core insulation	PVC
core identification	see table of colour codes industry catalog
stranding	stranded in layer
Overall shield	bare copper braid coverage approx.60%
outer sheath	PVC
sheath colour	black

Specifications

rated voltage	250 V
testing voltage	1500 V
conductor resistance	< 85 Ω x km
Capacity	core/core ca. 105nF/km
min. bending radius fixed	7 x d
min. bending radius moved	15 x d
Operat.temp.fixed min/max	-30°C / +70°C
operat. temp. moved min/max	-5°C / +70°C
burning behavior	flame retardant IEC 60332-1

MC22T (2xx2)

FT 10 27/09/2023 LAB

Dimensions n x mm ² dimension n x mm ²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids kg/km weight kg/km
4 x 0,22	4,8	32
5 x 0,22	4,9	37
6 x 0,22	5,2	43
7 x 0,22	5,5	51
8 x 0,22	6,0	58

Dimensions n x mm ² dimension n x mm ²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids kg/km weight kg/km
10 x 0,22	6,4	67
12 x 0,22	6,8	74
16 x 0,22	7,6	80
20 x 0,22	8,2	120
25 x 0,22	9,5	142

- 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.