

Application

Les câbles FMA- FMR permettent de transmettre des signaux électroniques, signalisation et communication.

Application

The FMA-FMR cables enable the transport of electronic, signaling and communication signals



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	Cuivre étamé multibrin
section	0,22mm ²
Isolant conducteur	PVC
Repérage	blanc, bleu, rouge, jaune, vert
Assemblage	Hélicoïdal, en couches concentriques sous ruban PES
Blindage général	tresse cuivre étamé, recouvrement env.70%
Matériau gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir

Structure

conductor material	tinned bare copper strand
section	0,22mm ²
core insulation	PVC
core identification	white, blue, red, yellow, green
stranding	stranded in layers under PES tape
Overall shield	tinned copper braid coverage approx.70%
outer sheath	PVC
sheath colour	black

Données techniques

Tension nominale	250 V
Tension d'essai	1200 Vac
Rayon courbure min fixe	8 x d
Rayon courbure min mouv.	15 x d
Temp. service min/max fixe	-30°C / +80°C
Temp. service min/max mouv.	-5°C / +70°C

Specifications

rated voltage	250 V
testing voltage	1200 Vac
min. bending radius fixed	8 x d
min. bending radius moved	15 x d
Operat.temp.fixed min/max	-30°C / +80°C
operat. temp. moved min/max	-5°C / +70°C

Dimensions n x mm ² dimension n x mm ²	Ø extérieur min/max (mm) Outer Ø min/max (mm)	Poids de cuivre kg/km copper weight kg/km	REFCAE
---	--	--	--------

FMA : diametre réduit/ reduced diameter

1 x 0,22	2.1 / 2.5	5	FMA90110022N
2 x 0,22	3.5 / 3.9	9	FMA90210022N
3 x 0,22	3.7 / 4.1	11	FMA90310022N
4 x 0,22	4.0 / 4.4	14	FMA90410022N
5 x 0,22	4.4 / 4.8	17	FMA90510022N

Dimensions n x mm ² dimension n x mm ²	Ø extérieur min/max (mm) Outer Ø min/max (mm)	Poids de cuivre kg/km copper weight kg/km	REF CAE
---	--	--	---------

FMR

3 x 0,22	4.0 / 4.4	12	FMR90310022N
4 x 0,22	5.0 / 5.4	15	FMR90410022N

- 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.