

H03VVH2-F

FT 3N 27/09/2023 FR

Application

Câbles souples, harmonisés, utilisés pour les raccordements intérieurs d'appareillages électriques moyens.

Application

flexible harmonized cables, used for the interior wiring of medium sized electrical appliances.



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre nu
Classe du conducteur	selon IEC 60228 classe 5
Isolant conducteur	PVC
Repérage	bleu, marron
Assemblage	conducteurs assemblés en parallèle
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Noir, blanc

Données techniques

Tension nominale U ₀ /U	300/300 V
Tension d'essai	1500 V
Résistance du conducteur	selon IEC 60228
Rayon de courbure min	6 x d
Temp. service fixe min/max	- 5° C / + 70° C
Comportement au feu	non propageateur de la flamme IEC 60332-1
Standard	EN50525-2-11

Structure

conductor material	stranded bare copper
conductor class	acc.to IEC 60228 class 5
core insulation	PVC
core identification	blue, brown
stranding	stranded in parallel
outer sheath	PVC
sheath colour	Black, white

Specifications

rated voltage U ₀ /U	300/300 V
testing voltage	1500 V
conductor resistance	acc. to IEC 60228
min. bending radius	6 x d
operat. temp.fixed min/max	- 5° C / + 70° C
burning behavior	flame retardant IEC 60332-1
standard	EN50525-2-11

Dimensions mm ²	Dim extérieur mm	Poids kg/km
Dimension mm ²	outer dim mm	Weight kg/km

2 x 0.50 3,0 x 4,9 / 3,7 x 5,9 28

Dimensions mm ²	Dim extérieur mm	Poids kg/km
Dimension mm ²	outer dim mm	Weight kg/km

2 x 0.75 3,2 x 5,2 / 3,8 x 6,3 37

- 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.