



## 1040150BN

FT 1 07/05/2020 FR

### Application

Ces câbles sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide, à l'extérieur uniquement avec une protection UV et ne doivent en aucun cas être posés sous terre.

### Application

power, control and connecting cable in electrical facilities for fixed laying and flexible applications without tensile stress and without defined cable routing. Suitable for use in dry, humid and wet rooms. Outdoor use only with UV-protection, no laying in underground.

### Remarques

- conforme au RoHS

### Remarks

- conform to RoHS

### Construction

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Classe du conducteur	selon IEC 60228 cl. 5
Section	1.5mm <sup>2</sup>
Isolant conducteur	PVC
Repérage	bleu, marron, noir gris
Assemblage	4 conducteurs assemblés en couche
Matériau gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	noir
Øext	6.9 mm
Marquage sur gaine	1040150BN 4x1.5 – code lot - xxx m

### Structure

conductor material	bare copper strand
conductor class	acc.to IEC 60228 cl. 5
section	1.5mm <sup>2</sup>
core insulation	PVC
core identification	blue, brown, black, grey
stranding	4 conductors stranded in layer
outer sheath	PVC
sheath colour	black
Øext	6.9 mm
Marking	1040150BN 4x1.5 – batch code - xxx m

### Données techniques

Tension nominale	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai	4 000 V
Résistance du conducteur	conforme à IEC 60228 classe 5
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ x km
Rayon courbure min fixe	7 x d
Rayon courbure min mouv.	15 x d
Temp. service min/max fixe	-40°C / +80°C
Temp. service min/max mouv.	-5°C / +70°C
Comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

### Specifications

rated voltage	300/500V
testing voltage	4 000 V
conductor resistance	conform to IEC 60228 class 5
insulation resistance	min. 20 MΩ x km
min. bending radius fixed	7 x d
min. bending radius moved	15 x d
Operat.temp.fixed min/max	-40°C / +80°C
operat. temp. moved min/max	-5°C / +70°C
burning behavior	flame retardant IEC 60332-1

- 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.