

BBAP-R

CABLES BOITE A BOUTONS

PENDANT CABLES

300/500 V

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre nu
Souple classe 5 / IEC 60228

2- Isolation

PR – Polyéthylène réticulé

Ruban séparateur textile/Téflon

3- Porteurs latéraux

Torons en acier gainés

4- Gaine extérieure en double 8

PVC
Couleur : noir

**1- Conductor**

Bare copper
Flexible - Class 5 / IEC 60228

2- Insulation

XLPE – Cross-linked polyethylene

Separator textile/Teflon tape

3- Lateral suspension members

Sheathed stranded steel wires

4- Twin « figure 8 » outer sheath

PVC
colour : black

• Repérage des conducteurs

G = conducteurs blancs numérotés en noir
+ 1 vert/jaune
x = conducteurs blancs numérotés en noir

• Assemblage

A pas court

• Marquage de la gaine

CIC-Cables BBAP-R n x S mm² 500V - CE / ROHS -
week/year

Ce câble pendentif avec porteurs latéraux est utilisé pour la télécommande de ponts roulants à partir de boîtes à boutons poussoirs. La charge à la rupture du câble est de 2500 N.

Ce câble peut être suspendu pour des hauteurs n'excédant pas 50 m.

• Core identification

G = white insulated cores black numbered
+ 1 green/yellow earth core
x = white insulated cores black numbered

• Cable core assembly

Short lay


• Sheath marking

CIC-Cables BBAP-R n x S mm² 500V - CE / ROHS -
week/year

This cable with lateral suspension strands is used to remote control overhead cranes from pushbutton boxes.

Cable tensile strength is 2500 N.

This cable can be used for installations where the hanging length of cable does not exceed 50 m.

 -25 ; +60 °C	 Bon Good	 Bon Good	 Bon Good	<p>FLAME RETARDANT</p>  IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2	
---	--	--	--	---	---

BBAP-R**CABLES BOITE A BOUTONS****PENDANT CABLES****300/500 V**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

BBAP-R	Dimensions extérieures env. <i>Approx. overall dimensions</i> (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
5 x 1.0*	19 x 8.0	12	150	48	180
8 x 1.0*	21 x 10	9	150	77	240
12 G 1.0	23.8 x 12	7	180	115	290
18 G 1.0*	28.5 x 15	6	225	173	360
25 G 1.0*	30.5 x 18	4	270	240	500
5 x 1.5	18.5 x 10	18	200	72	210
8 x 1.5	19.5 x 11	14	200	115	300
8 G 1.5*	19.5 x 11	14	200	115	300
12 x 1.5	24.0 x 12	11	220	173	350
12 G 1.5*	24.0 x 12	11	220	173	350
16 x 1.5	25.0 x 14	10	250	230	440
20 x 1.5	27.5 x 15	8	250	288	520
20 G 1.5*	27.5 x 15	8	250	288	520
30 x 1.5	30.5 x 18	6	300	432	700

(1) : Température ambiante : 30°C

* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

* : non stocked products

