



## H07 Z1-K 4 BLEU FONCE RAL 5010 C100

Code article : 11241451



### Données techniques

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                      | cuivre nu souple, classe 5                                                                                                |
| Isolation :                                | thermoplastique sans halogène                                                                                             |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U :     | 450 / 750 V AC                                                                                                            |
| Tension d'essai :                          | 2000 V AC pendant 5 mn                                                                                                    |
| Plage de température :                     | de - 10 °C à + 70 °C                                                                                                      |
| Température max. admissible à l'âme :      | en régime permanent :<br>+ 70 °C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 160 °C                                              |
| Rayon de courbure :                        | fixe : 4 x Ø                                                                                                              |
| Traction statique :                        | 50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                                                                                    |
| Couleurs disponibles en homologation HAR : | vert/jaune, noir, bleu, brun,<br>gris, orange, rose, rouge, bleu<br>clair RAL 5015, bleu foncé<br>RAL 5010, violet, blanc |
| Marquage :                                 | USE HAR H07 Z1-K                                                                                                          |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :               | 4                                                                                                                         |

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Section complète (mm²) : | 4 |
|--------------------------|---|

---

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ø extérieur approx. maxi (mm) : | 4,8 |
|---------------------------------|-----|

---

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Intensité en régime permanent air libre 30°C<br>(1) (A) : | 28 |
|-----------------------------------------------------------|----|

---

|       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) : | (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :<br>- 3 conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent.<br>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Dimensions et poids

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Poids article (Kg/Km) : | 46 |
|-------------------------|----|

---

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 36,8 |
|------------------------|------|

---

## Conditionnement

---

|                   |      |
|-------------------|------|
| Conditionnement : | C100 |
|-------------------|------|

---

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Mini de vente (TGL) : | 100 |
|-----------------------|-----|

---

## Normes et directives

---

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | Non propagateur de la flamme : IEC 60332-3-24<br>Sans halogène : EN 60754-1 / EN 50267-2-1.<br>Corrosivité des gaz d'incendie : EN 60754-2<br>Densité de fumée : EN 61034-2<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Euroclasse selon RPC : Cca s1b,d1,a1 (EN 50575) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|        |     |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

---

|               |     |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|

---