

H05 BQ-F 5G1 TGL

Code article : 14451234



Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	caoutchouc d'éthylène propylène (EPR)
Gaine externe :	polyuréthane (PUR), orange
Tension de service Uo/U :	300 / 500 V AC jusqu'à 1 mm ²
Tension d'essai :	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 50°C à + 90°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 200°C
Rayon de courbure :	fixe : 5 x ø
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : USE HAR H05 BQ-F

Section (mm²) : 1

Section complète (mm²) : 5 G 1

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 10,3

Intensité en régime permanent enterré 20°C
(1) (A) : 18,6

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 14

(1) :
Autres sections sur demande
(1) Intensités maximales (I_z) valables pour :
- pose seule sur chemins de câbles à l'air libre
(30°C).
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) : 112

Poids cuivre (kg/km) : 46

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes :
CENELEC HD 22.10 / VDE 0282-10
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1
catégorie C2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui