

**H07BQ-F****EPR/PUR POWER CABLE  
CÂBLE D'ENERGIE EPR/PUR****EN  
FR**U<sub>0</sub>/U : 450V/700VU test : ≥ 1.5 mm<sup>2</sup> - 2500V

-25°C / +70°C

**INFORMATION TECHNIQUE****Câble :**

Câble d'énergie EPR/PUR composé d'une gaine extérieure PUR (polyuréthane) conforme à DIN VDE 0812-10 et HD 22.10S1

**Gaine extérieure :**

Gaine extérieure en PUR (polyuréthane) extrudée TMPU en conformité avec DIN 50363-10-2.

**CE :**

Câble conforme aux directives EG 1907/2006 (REACH) et 2002/95/EG (ROHS) ainsi que la directive basse tension 2011/65/EG

**Conducteurs :**

Conducteurs composés d'une âme multibrin très fin en cuivre de classe 6 conforme à la norme VDE 0295 mini. cl.6, IEC 60228 cl.6 et HDD 383

**Isolation :**

Conducteurs isolés par une gaine EPR ou EPMD (caoutchouc d'éthylène propylène). Caoutchouc EL 6 en conformité avec VDE 0282-1

**Couleurs :**

Identification des conducteurs selon le code couleur DIN VDE 0293. Pour les câbles de 3 conducteurs et plus la couleur vert/jaune est dédiée pour la mise à la terre

**APPLICATIONS**

Cordons robustes et flexibles pour des applications soumises à des conditions mécaniques sévères, en particulier à une forte abrasion. La structure des conducteurs permet d'augmenter la durée de vie du câble pour des applications mobiles. La gaine extérieure épaisse de polyuréthane extrudé assure une excellente tenue des câbles H07BQ-F face à l'agression de produits chimiques. Ces câbles sont aptes en milieu sec, et humide pour l'usage des appareils électriques, machines et outils mobiles, pour les appareils agricoles, engins de chantier, machines-outils, constructions d'installations

**AUTRES PROPRIETES**

- Résistance aux huiles conformément à VDE 0472-803/B
- Excellente tenue au vieillissement à l'ozone et UV
- Composition exempte de substances perturbant le mouillage des peintures

**H07BQ-F**
**EPR/PUR POWER CABLE  
 CABLE D'ENERGIE EPR/PUR**
**EN  
 FR**
**DECLINAISONS**

Dimensions	Cable Ø	Spire Ø	Ratio d'étirement	Longueur étirée	Couleur de la gaine
n x mm <sup>2</sup>	ca. mm	ca. mm	L0 : L	L0 ca. mm	
<b>H07BQ-F</b>					
2 x 0,75	6,8	23,6	1 : 4	5000	noire, orange, bleu
2 x 1,0	7,1	25,2	1 : 4	5000	noire, blanc, orange, jaune
2 x 1,5	8,9	31,8	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
2 x 2,5	10,1	37,2	1 : 4	5000	jaune
3 G 0,75	7,5	26,0	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
3 G 1,0	7,6	27,2	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
3 G 1,5	9,3	32,6	1 : 4	5000	noire, blanc, orange, bleu, jaune
3 G 2,5	10,9	38,8	1 : 4	5000	noire, blanc, orange, jaune
4 G 0,75	8,1	29,2	1 : 4	5000	noire, orange
4 G 1,0	8,2	29,4	1 : 4	5000	noire, orange
4 G 1,5	10,2	37,4	1 : 4	5000	noire, orange
4 G 2,5	12,1	43,2	1 : 4	5000	noire, orange
4 G 4,0	14,2	53,4	1 : 4	5000	orange
4 G 6,0	16,8	61,6	1 : 4	5000	orange
5 G 0,75	8,9	30,8	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
5 G 1,0	9,5	34,0	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
5 G 1,5	11,1	39,2	1 : 4	5000	noire, blanc, orange
5 G 2,5	13,6	49,0	1 : 4	5000	noire, orange
5 G 4,0	15,5	55,0	1 : 4	5000	orange
5 G 6,0	17,0	72,0	1 : 4	5000	orange
7 G 1,0 *	11,4	39,8	1 : 4	5000	noire
7 G 1,5 *	13,0	48,0	1 : 4	5000	noire, orange
7 G 2,5 *	15,7	56,4	1 : 4	5000	noire, orange
12 G 1,5 *	16,3	60,6	1 : 4	5000	noire, orange