

ÖLFLEX CLASSIC 110 Orange

**Câbles de commande pour circuits spéciaux de verrouillage
Conforme EN 60204**



NORMES :

Câbles : en référence à IEC 60227-5 et HD 21.5 S3 et HD 21.13 S1

Conducteurs : selon VDE 0245/0281 et 0295/IEC 60228 cl. 5

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2

RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5

Isolant conducteur : à base de PVC

Repérage : orange numéroté noir

Assemblage : en couches

Gaine extérieure : en mélange spécial à base de PVC, orange RAL 2003

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Température d'utilisation :

Fixe : - 40 °C à +80°C

Mobile : - 5°C à +70°C

Tension d'essai : Cond. / cond. : 4000 V

Pose :

Traction statique max: 15N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure : en pose fixe : 4 x Ø ; pour
emploi mobile : 15 x Ø

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

PARTICULARITE

- Gaine PVC de couleur orange pour les circuits à repérer spécialement selon EN 60204
- Il est recommandé de repérer en orange les câbles des circuits de commande utilisés aux fins de verrouillage, alimenté depuis l'extérieur et restant sous tension lorsque l'interrupteur général est coupé.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15090064	2 X 1,0	5,7	19,2	57
15090009	3 G 1,0	6	28,8	73
15090065	3 X 1,0 S V/J	6	28,8	73
15090066	4 G 1,0	6,5	38,4	85
15090010	4 X 1,0 S V/J	6,5	38,4	85
15090068	5 G 1,0	7,1	50	105
15090070	2 X 1,5	6,3	29	77
15090075	3 G 1,5	6,7	43	95
15090076	4 G 1,5	7,2	58	117
15090077	5 G 1,5	8,1	72	114