

Câbles de commande et de raccordement

FG7H2R GAINÉ NOIRE

Monoconducteur blindé 1000 V - 90°C



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu, selon IEC 60228 classe 5
Isolation:	HEPR
Blindage:	tresse en cuivre rouge
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	noire

Avantages du produit:



- convient pour une pose fixe dans des locaux secs, humides ou mouillés
- la version gaine noire peut être utilisée en pose extérieure
- maximum à l'âme +90°C
- bonne résistance aux UV

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1kV
Tension d'essai:	1200 V
Plage de température	
Utilisation fixe:	-0/+90°C
Maximum en court-circuit:	+250°C
Rayon de courbure min.:	8 x d
Comportement au feu:	non-propagateur de la flamme et autoextinguible selon IEC 60332-1 et EN 60332-1
Normes de référence:	CEI20-13 / 20-22 II / 20-52 / EN 50267
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
023908165	1 x 50	16,1	522,7	640
023908166	1 x 70	18,5	729,9	865
023908167	1 x 95	20,4	965,5	1120
023908168	1 x 120	22,6	1282,4	1400
023908169	1 x 150	24,6	1515,0	1700
023908170	1 x 185	25,8	1855,1	2050
023908171	1 x 240	29,2	2400,0	2550
023908172	1 x 300	33,2	2981,2	3200
023908173	1 x 400	37,8	3984,0	4000