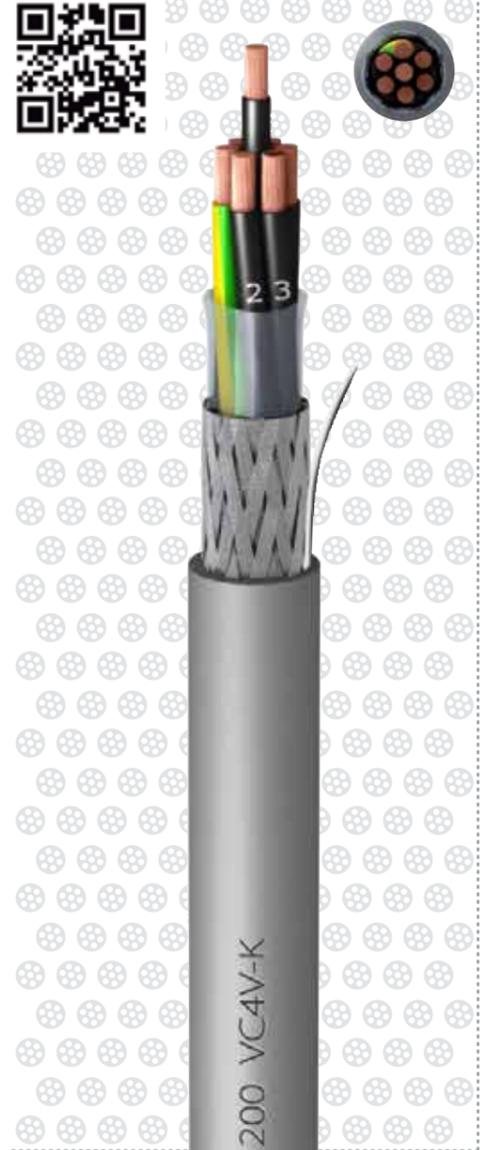


BASSE TENSION 0.6/1KV

# SCREENFLEX 200



# VC4V-K

Transmission de puissance sans interférences

## CONCEPTION

### Conducteur

Cuivre électrolytique classe 5 selon EN 60228.

### Isolation

PVC.

L'identification normalisée est la suivante :

- 1 x ..... Translucide
- 2 x ..... Marron + Bleu
- 3 x ..... Marron + Noir+ Gris
- 3G ..... Bleu + Marron + Jaune/Vert
- 3 x + 1 x ..... Marron + Noir+ Gris + Bleu (Section transversale réduite)
- 4 x ..... Marron + Noir+ Gris + Bleu
- 5 G ..... Marron + Noir+ Gris + Jaune/Vert + Bleu
- 6 G ..... Noirs numérotés + Jaune/Vert.

D'autres identifications (JZ, OZ, J, Z) sont possibles sur demande .

### Blindage

Constitué d'un ruban polyester-aluminium et d'une tresse de fils de cuivre étamé, l'ensemble assurant un recouvrement de 100%.

### Gaine extérieure

PVC souple de couleur noire ou grise avec fil de déchirement (ripcord), facilitant le dégainage.

## APPLICATIONS

Le câble Screenflex 200 est un câble de puissance et de contrôle blindé. Il est utilisé dans les connexions conçues pour la transmission d'énergie pour éviter de générer des champs électromagnétiques, dans le but de protéger les équipements électroniques ou câbles de signal situés à proximité. Il protège également des interférences externes.

## CARACTÉRISTIQUES

Conducteur: souple classe 5	Rayon minimal de courbure: 5x Diamètre du câble	Résistance aux chocs AG2 impact moyen	Protection électromagnétique	Usage industriel	Environnement humide
Température minimale de service: -40°C (installation fixe avec protection)	Marquage métrique	Installation à l'air libre: permanent	Ripcord	Air libre	
Température maximale de service: 70°C	Non-propagation de flamme	Résistance à l'eau AD5 Jet d'eau	Réduction des émissions halogènes. Chlore <15%	En canalisations	
Température de court-circuit maximale: 160°C (max. 5 s)	Nonpropagation d'incendie: (gaine extérieur gris)	Résistance aux agressions chimiques: Bonne	Directement enterrable		

## CONDITIONS DE L'INSTALLATION

D'autres informations techniques peuvent être trouvées sur la fiche technique du câble.

Top Cable se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans avis préalable.

# SCREENFLEX 200 VC4V-K

## DIMENSIONS

Section transversale (mm²)	Diamètre (mm)	Poids approx. (Kg/km)	Air libre 30°C (A)	Directement enterrable 20°C (A)	Chute de tension (V/A · km)
1 x 10	11,7	225	60	52	3,97
1 x 16	12,6	290	82	67	2,51
1 x 25	14,5	405	110	86	1,62
1 x 35	15,6	510	137	103	1,15
1 x 50	17,5	675	167	122	0,802
1 x 70	19,6	900	216	151	0,565
1 x 95	21,7	1.140	264	179	0,428
1 x 120	23,3	1.395	308	203	0,335
1 x 150	25,6	1.715	356	230	0,268
1 x 185	27,4	2.010	409	258	0,22
1 x 240	31,4	2.650	485	297	0,166
1 x 300	34,3	3.255	561	336	0,133
2 x 2,5	8,6	110	30	29	19,2
2 x 4	11,4	180	40	38	11,9
2 x 6	12,5	225	51	47	7,92
2 x 10	15,2	350	70	63	4,58
2 x 16	17,5	485	94	81	2,9
2 x 25	21,4	670	119	104	1,87
2 x 35	24,2	895	148	125	1,33
3 G 2,5	9,4	145	30	29	19,2
3 G 4	11,7	225	40	38	11,9
3 G 6	12,9	285	51	47	7,92
3 G 10	16,1	450	70	63	4,58
3 x 16	18,7	630	80	67	2,51
3 x 25	23,1	965	101	86	1,62
3 x 35	25,2	1.255	126	103	1,15
3 x 50	29,6	1.745	153	122	0,802
3 x 70	33,6	2.360	196	151	0,565
3 x 16 + 1 x 10	21,5	815	80	67	2,51
3 x 25 + 1 x 16	24,6	1.125	101	86	1,62
3 x 35 + 1 x 16	27,3	1.440	126	103	1,15
3 x 50 + 1 x 25	31,1	1.985	153	122	0,802
3 x 70 + 1 x 35	35,4	2.740	196	151	0,565
3 x 95 + 1 x 50	40,9	3.600	238	179	0,428
4 x 2,5	10,2	180	25	24	16,6
4 x 4	12,6	275	34	31	10,3
4 x 6	14,4	360	43	39	6,86
4 x 10	17,5	570	60	52	3,97
4 x 16	20,1	815	80	67	2,51
4 x 25	24,5	1.225	101	86	1,62
4 x 35	28,2	1.655	126	103	1,15
4 x 50	32,3	2.270	153	122	0,802
4 x 70	37,5	3.105	196	151	0,565
4 x 95	42,6	4.020	238	179	0,428
5 G 2,5	11,2	220	25	24	16,6
5 G 4	14,3	340	34	31	10,3
5 G 6	16,0	450	43	39	6,86
5 G 10	19,6	725	60	52	3,97
5 x 16	22,3	1.030	80	67	2,51
5 x 25	28,1	1.565	101	86	1,62
5 x 35	31,3	2.100	126	103	1,15
6 G 2,5	12,4	255	30	29	19,2
7 G 2,5	12,5	275	30	29	19,2
10 G 2,5	14,9	375	30	29	19,2
12 G 2,5	15,6	445	30	29	19,2
14 G 2,5	16,9	505	30	29	19,2
16 G 2,5	17,8	575	30	29	19,2
19 G 2,5	18,9	665	30	29	19,2
24 G 2,5	21,4	825	30	29	19,2
27 G 2,5	22,4	925	30	29	19,2
30 G 2,5	23,3	1.015	30	29	19,2
37 G 2,5	25,5	1,28	30	29	19,2