

VDE 0281 / VDE 0293

CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3.

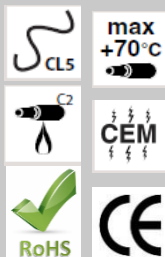
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Liaisons électriques conformes à la CEM.

Alimentation d'équipements électriques industriels et systèmes informatiques.

Liaisons de commande entre moteurs et variateurs de vitesse.



CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre nu souple, classe 5
- **Isolation**
PVC
- **Câblage des conducteurs**
Couches concentriques
- **Assemblage**
Ruban polyester
- **Gaine externe**
PVC gris RAL 7001
- **Tension de service Uo/U**
600 / 1000V AC
- **Plage de température**
Mobile : de - 5° C à + 70° C
Fixe : de - 20° C à + 70° C
- **Rayon de courbure**
Mobile : 15 x Ø
Fixe : 6 x Ø

SECTION	Ø GAINÉ EXTERIEURE APPROX.	INTENSITE EN REGIME PERMANENT	MASSE APPROX.
mm ²	mm	AIR LIBRE 30°C	Kg/km
3 G 1.5	10.5	22	160
4 G 1.5	11.3	18.5	190
5 G 1.5	12.2	18.5	220
2 x 2.5	10.8	30	160
3 G 2.5	11.4	25	200
4 G 2.5	12.6	25	250
5 G 2.5	13.6	25	295
7 G 2.5	14.3	24	375
4 G 4	15	34	355
5 G 4	16.2	34	460
3 G 6	15.1	43	380
4 G 6	16.4	43	480
5 G 6	17.9	43	550
4 G 10	18.6	60	660
4 G 16	21.4	80	935
4 G 25	25.7	101	1385

REPERAGE CONDUCTEURS

Conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.
Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.