



DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2
IEC 60228 / VDE 0295

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

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines-outils et les installations industrielles.

CARACTERISTIQUES

- Ame

Cuivre nu souple, classe 5

- Isolation

PVC

- Gaine externe

PVC gris RAL 7001

- Tension de service Uo/U

300 / 500V AC

- Plage de température

de - 5° C à + 70° C

- Rayon de courbure

Mobile : 15 x Ø

Fixe : 6 x Ø

- Traction statique

15 N/mm² de section cuivre

- Traction dynamique

25 N/mm² de section cuivre

REPERAGE CONDUCTEURS

JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

Oz : conducteurs noirs numérotés sans 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.

SECTION	Ø GAINÉ EXTERIEURE APPROX.	MASSE APPROX.
mm ²	mm	Kg/km
2 x 0.5	4.8	35
3 x 0.5	5.1	42
3 G 0.5	5.1	42
4 x 0.5	5.7	54
4 G 0.5	5.7	54
5 G 0.5	6.2	63
7 x 0.5	6.7	81
7 G 0.5	6.7	81
2 x 0.75	5.4	45
3 x 0.75	5.7	55
3 G 0.75	5.7	55
4 x 0.75	6.2	66
4 G 0.75	6.2	66
5 G 0.75	6.7	79
7 x 0.75	7.3	101
7 G 0.75	7.3	101
12 G 0.75	9.6	150
19 G 0.75	12.5	282
27 G 0.75	15.3	380
37 G 0.75	16.8	470
2 x 1	5.7	53
3 x 1	6	65
3 G 1	6	65
4 x 1	6.5	79
4 G 1	6.5	79
5 G 1	7.1	94
7 x 1	8	126
7 G 1	8	126
12 G 1	10.5	205
19 G 1	14.4	378
27 G 1	16.6	505
37 G 1	18.2	625
50 G 1	22	750

SECTION	Ø GAINÉ EXTERIEURE APPROX.	MASSE APPROX.
mm ²	mm	Kg/km
2 x 1.5	6.3	68
3 x 1.5	6.7	84
3 G 1.5	6.7	84
4 x 1.5	7.2	104
4 G 1.5	7.2	104
5 G 1.5	8.1	128
7 x 1.5	8.9	166
7 G 1.5	8.9	166
12 G 1.5	12	279
19 G 1.5	16.2	486
27 G 1.5	19	584
37 G 1.5	21.4	860
2 x 2.5	7.5	101
3 G 2.5	8.1	132
4 G 2.5	8.9	163
5 G 2.5	10	200
7 G 2.5	11.1	267
12 G 2.5	14.8	445
19 G 2.5	17.8	648
3 G 4	9.9	201
4 G 4	10.8	249
5 G 4	12.1	305
7 G 4	13.4	407
3 G 6	11.7	289
4 G 6	13	365
5 G 6	14.5	447
7 G 6	16	600
4 G 10	16.2	590
5 G 10	18.1	722
4 G 16	18.8	1087
5 G 16	21.2	1370
4 G 25	23.5	1582