REF : CAELIFLEX

Câbles souples de commande non blindés – noirs numérotés + V/J

Ed. 5 04/07 SL

Gaine extérieure :
PVC
Gris

Ame :
Cuivre rouge recuit
Classe 5 selon IEC 60228

Isolation :
PVC
Code couleur
Selon DIN VDE 0293
2 cond : Noirs numérotés
≥ 3 cond : Noirs numérotés+ V/J

INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles CAELIFLEX® sont principalement employés pour le câblage des machines-outils et des chaînes de production. Souples, ils sont conçus pour des installations intérieures fixes ou partiellement mobiles.

Descriptif du câble

Assemblage : hélicoïdal, en couches concentriques, avec talc (exempt de silicone : compatible cabines de peintures).

Marquage noir :
CAELIFLEX nGs N° lot ou CAELIFLEX 2xs N° lot
avec : n = nombre de conducteurs, n ≥ 3
s = section

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **300/500 V**

Tension de test : **2000 V**

Résistance d'isolement à 20°C : **> 20 MΩ.km**

Caractéristiques

Tenue au feu :
IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2

Température de service :
Statique : - 30°C → + 70 °C
Dynamique : - 5 °C → + 70 °C

Rayon de courbure minimum :
Statique : 5 x Ø
Dynamique : 15 x Ø

Conforme à la directive RoHS

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

REF : CAELIFLEX

Câbles souples de commande non blindés – noirs numérotés + V/J

Ed. 5 04/07 SL

Références produits

REF	nxmm²	mm+/-10% ext.	Résistance des conducteurs à 20°C(Ω/km)	Kg/Km
102.0050	2x0.50	4.80	39.0	33.6
103.0050	3G0.50	5.10	39.0	41
104.0050	4G0.50	5.60	39.0	50.7
105.0050	5G0.50	6.10	39.0	60.5
107.0050	7G0.50	6.80	39.0	79
112.0050	12G0.50	8.90	39.0	134.4
118.0050	18G0.50	10.60	39.0	178
119.0050	19G0.50	10.60	39.0	182
125.0050	25G0.50	12.70	39.0	247
127.0050	27G0.50	12.90	39.0	261
130.0050	30G0.50	13.30	39.0	283
134.0050	34G0.50	14.60	39.0	323
140.0050	40G0.50	15.25	39.0	371
102.0075	2x0.75	5.20	26.0	42.6
103.0075	3G0.75	5.60	26.0	52.2
104.0075	4G0.75	6.00	26.0	63.2
105.0075	5G0.75	6.80	26.0	80.9
106.0075	6G0.75	6.80	26.0	90
107.0075	7G0.75	7.40	26.0	100.3
110.0075	10G0.75	9.60	26.0	145
112.0075	12G0.75	10.00	26.0	178.8
118.0075	18G0.75	11.80	26.0	255.6
119.0075	19G0.75	11.80	26.0	260.8
125.0075	25G0.75	13.90	26.0	354.2
127.0075	27G0.75	14.60	26.0	389.3
130.0075	30G0.75	14.90	26.0	414.9
134.0075	34G0.75	16.00	26.0	474.5
137.0075	37G0.75	16.30	26.0	501
142.0075	42G0.75	17.60	26.0	581.3
150.0075	50G0.75	19.20	26.0	692.9
161.0075	61G0.75	20.70	26.0	815.5
102.0100	2x1	5.50	19.5	49.5
103.0100	3G1	5.90	19.5	60.9
104.0100	4G1	6.60	19.5	78.3
105.0100	5G1	7.20	19.5	95.4
107.0100	7G1	8.00	19.5	124
112.0100	12G1	10.50	19.5	212.6
118.0100	18G1	11.80	19.5	290
119.0100	19G1	12.70	19.5	313.4

Aix en Provence Tel : 04 42 37 19 00 Fax : 04 42 97 30 45 aix@cae-groupe.fr

Bordeaux Tel : 05 57 92 39 99 Fax : 05 57 92 39 38 bordeaux@cae-groupe.fr

Lille Tel : 03 20 00 95 95 Fax : 03 20 00 95 96 lille@cae-groupe.fr

Lyon Tel : 04 78 05 05 76 Fax : 04 78 05 05 48 lyon@cae-groupe.fr

Nantes Tel : 02 28 01 50 10 Fax : 02 28 01 57 23 nantes@cae-groupe.fr

Paris Tel : 01 69 79 14 14 Fax : 01 69 34 20 79 paris@cae-groupe.fr

Strasbourg Tel : 03 90 29 48 30 Fax : 03 90 29 48 39 strasbourg@cae-groupe.fr

Toulouse Tel : 05 34 27 25 25 Fax : 05 34 27 25 26 toulouse@cae-groupe.fr

REF : CAELIFLEX

Câbles souples de commande non blindés – noirs numérotés + V/J

Ed. 5 04/07 SL

Références produits

REF	nxmm²	mm+/-10% ext.	Résistance des conducteurs à 20°C(Ω/km)	Kg/Km
125.0100	25G1	14.70	19.5	426.1
127.0100	27G1	15.50	19.5	468.2
134.0100	34G1	17.20	19.5	580
137.0100	37G1	17.50	19.5	613.4
142.0100	42G1	19.00	19.5	710.2
150.0100	50G1	20.70	19.5	845.9
161.0100	61G1	22.20	19.5	996.9
102.0150	2x1.50	6.30	13.3	67.7
103.0150	3G1.50	6.70	13.3	84.1
104.0150	4G1.50	7.30	13.3	104.4
105.0150	5G1.50	8.00	13.3	131.7
107.0150	7G1.50	8.90	13.3	167.1
112.0150	12G1.50	11.90	13.3	293.6
118.0150	18G1.50	14.40	13.3	432
119.0150	19G1.50	14.40	13.3	442.4
125.0150	25G1.50	16.80	13.3	595.8
127.0150	27G1.50	17.80	13.3	653.9
137.0150	37G1.50	19.80	13.3	846.9
142.0150	42G1.50	21.40	13.3	978.8
150.0150	50G1.50	23.60	13.3	1176.4
161.0150	61G1.50	25.20	13.3	1388.5
102.0250	2x2.50	7.50	7.98	100.9
103.0250	3G2.50	8.20	7.98	130.9
104.0250	4G2.50	8.90	7.98	163.4
105.0250	5G2.50	10.00	7.98	205.4
107.0250	7G2.50	11.10	7.98	267.8
112.0250	12G2.50	14.80	7.98	467.1
118.0250	18G2.50	17.70	7.98	685
119.0250	19G2.50	17.70	7.98	702.5
125.0250	25G2.50	20.70	7.98	942.3
103.0400	3G4	9.70	4.95	195.3
104.0400	4G4	10.70	4.95	245.1
105.0400	5G4	11.90	4.95	307.5
103.0600	3G6	11.50	3.30	282
104.0600	4G6	12.80	3.30	361.1
105.0600	5G6	14.30	3.30	451.6
104.1000	4G10	16.10	1.91	582.4
104.1600	4G16	18.60	1.21	856.9
104.2500	4G25	23.30	0.78	1335.5

Aix en Provence
Tel : 04 42 37 19 00
Fax : 04 42 97 30 45
aix@cae-groupe.fr

Bordeaux
Tel : 05 57 92 39 99
Fax : 05 57 92 39 38
bordeaux@cae-groupe.fr

Lille
Tel : 03 20 00 95 95
Fax : 03 20 00 95 96
lille@cae-groupe.fr

Lyon
Tel : 04 78 05 05 76
Fax : 04 78 05 05 48
lyon@cae-groupe.fr

Nantes
Tel : 02 28 01 50 10
Fax : 02 28 01 57 23
nantes@cae-groupe.fr

Paris
Tel : 01 69 79 14 14
Fax : 01 69 34 20 79
paris@cae-groupe.fr

Strasbourg
Tel : 03 90 29 48 30
Fax : 03 90 29 48 39
strasbourg@cae-groupe.fr

Toulouse
Tel : 05 34 27 25 25
Fax : 05 34 27 25 26
toulouse@cae-groupe.fr