

POWER

Cette série de câbles convient aux systèmes de puissance utilisés pour les machines-outils, chaînes de montage, etc...

*Convient pour une installation dans des environnements secs et humides.
Résistance aux huiles modérée suivant les modèles.*



Câbles approuvés UL/CSA



Câbles Norme Couleurs DESINA



Câbles approuvés CE



Voltage 600/1000V



Câbles résistants aux huiles



Câbles résistants -40°C / +80°C



POWER

Multi-Conducteurs 16

4Gxx
3x + 3G

Mono-Conducteurs 17

BLINDÉS
NON BLINDÉ

**P
O
W
E
R**

(4Gxx) Blindés:



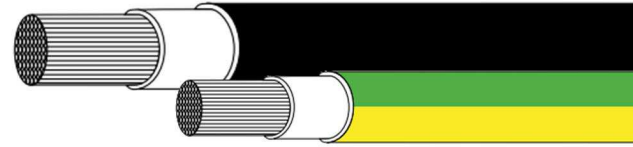
Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Cu/ Km (kg)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -30/+70°C Tension de service: 1000V Tension d'essai: 4000V Blindage Tresse: 100% Conducteurs: Classe 5 Repérage: Numérotés Gaine: PVC TM2 transparente Rayon de courbure: 15xØ Résistance d'isolement: >200 M.Ohms/Km	4G1,5	CABEMV2-15B04DR01	8,6	75	125,4
	4G2,5	CABEMV2-13B04DR01	10,9	128	196,8
	4G4	CABEMV2-11B04DR01	12,1	191	270,5
	4G6	CABEMV2-09B04DR01	14,5	274	375,3
	4G10	CABEMV2-07B04DR01	18,3	441	583,8
	4G16	CABEMV2-05B04DR01	21,3	712	928,5
	4G25	CABEMV2-03B04DR01	26,5	1078	1350,5
	4G35	CABEMV2-02B04DR01	30,1	1514	1848,4
	4G50	CABEMV2-A1B04DR01	35,3	2122	2567,7

(3x... + 3G...) Blindés:



Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Cu/ Km (kg)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -30/+70°C Tension de service: 1000V Tension d'essai: 4000V Blindage Tresse: 100% Conducteurs: Classe 5 Repérage: Numérotés Gaine: PVC TM2 transparente Rayon de courbure: 15xØ Résistance d'isolement: >200 M.Ohms/Km	3x1,5+G3x0,25	CABEMV3-15B04DR01	8,3	66	110,6
	3x2,5+G3x0,50	CABEMV3-13B04DR01	10,1	115	173
	3x4+G3x0,75	CABEMV3-11B04DR01	11,2	170	241,8
	3x6+G3x1	CABEMV3-09B04DR01	13,3	241	325,8
	3x10+G3x1,5	CABEMV3-07B04DR01	16,5	383	505,7
	3x16+G3x2,5	CABEMV3-05B04DR01	19,3	600	772,8
	3x25+G3x4	CABEMV3-03B04DR01	23,8	940	1168,3
	3x35+G3x6	CABEMV3-02B04DR01	27,2	1335	1615
	3x50+G3x10	CABEMV3-A1B04DR01	31,9	1910	2276,2
	3x70+G3x10	CABEMV3-A2B04DR01	38,4	2759	3612
	3x95+G3x16	CABEMV3-A3B04DR01	43,3	3604	4638
	3x120+G3x16	CABEMV3-A4B04DR01	47,2	4424	5552,5

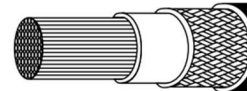
Non Blindés:



Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -40/+80°C Tension de service: 1000V Tension d'essai: 4000V Conducteurs: Classe 6 Gaine: PUR Noire ou V/J Vit. de translation: 240m/min Accélération: 30m/s² Nbr Cycles en Chaîne: 10 Millions Rayon de courbure: 6xØ	1x4	KSP4N*	5,7	65
	1x6	KSP6N*	6,2	85
	1x10	KSP10N*	7,3	125
	1x16	KSP16N*	9,1	190
	1x25	KSP25N*	10,7	276
	1x35	KSP35N*	13,1	378
	1x50	KSP50N*	15,5	530
	1x70	KSP70N*	17,2	745
	1x95	KSP95N*	18,5	1026

* N=Noir * VJ= Vert/Jaune

Blindés:



Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -40/+80°C Tension de service: 1000V Tension d'essai: 4000V Blindage Tresse: 85% Conducteurs: Classe 6 Gaine: PUR Noire ou V/J Vit. de translation: 240m/min Accélération: 30m/s² Nbr Cycles en Chaîne: 10 Millions Rayon de courbure: 6xØ	(1x4)	KSP4NCY	6,1	78
	(1x6)	KSP6NCY	6,8	107
	(1x10)	KSP10NCY	8,1	151
	(1x16)	KSP16NCY	9,7	231
	(1x25)	KSP25NCY	11,6	330
	(1x35)	KSP35NCY	13,5	449
	(1x50)	KSP50NCY	15,8	610
	(1x70)	KSP70NCY	17,6	835
	(1x95)	KSP95NCY	20,0	1148
	(1x120)	KSP120NCY	23,0	1476
(1x150)	KSP150NCY	25,0	1701	