

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:



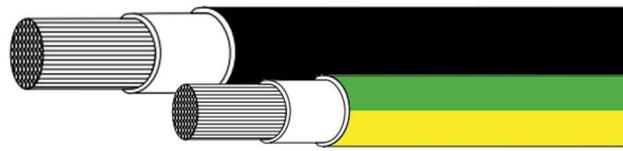
Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Cu/ Km (kg)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -30/+70°C	4G1,5	CABEMV2-15B04DR01	8,6	75	125,4
Tension de service: 1000V	4G2,5	CABEMV2-13B04DR01	10,9	128	196,8
Tension d'essai: 4000V	4G4	CABEMV2-11B04DR01	12,1	191	270,5
Blindage Tresse: 100%	4G6	CABEMV2-09B04DR01	14,5	274	375,3
Conducteurs: Classe 5	4G10	CABEMV2-07B04DR01	18,3	441	583,8
Repérage: Numérotés	4G16	CABEMV2-05B04DR01	21,3	712	928,5
Gaine: PVC TM2 transparente	4G25	CABEMV2-03B04DR01	26,5	1078	1350,5
Rayon de courbure: 15xØ	4G35	CABEMV2-02B04DR01	30,1	1514	1848,4
Résistance d'isolement: >200 M.Ohms/Km	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	3x1,5+G3x0,25	CABEMV3-15B04DR01	8,3	66	110,6
Tension de service: 1000V	3x2,5+G3x0,50	CABEMV3-13B04DR01	10,1	115	173
Tension d'essai: 4000V	3x4+G3x0,75	CABEMV3-11B04DR01	11,2	170	241,8
Blindage Tresse: 100%	3x6+G3x1	CABEMV3-09B04DR01	13,3	241	325,8
Conducteurs: Classe 5	3x10+G3x1,5	CABEMV3-07B04DR01	16,5	383	505,7
Repérage: Numérotés	3x16+G3x2,5	CABEMV3-05B04DR01	19,3	600	772,8
Gaine: PVC TM2 transparente	3x25+G3x4	CABEMV3-03B04DR01	23,8	940	1168,3
Rayon de courbure: 15xØ	3x35+G3x6	CABEMV3-02B04DR01	27,2	1335	1615
Résistance d'isolement: >200 M.Ohms/Km	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

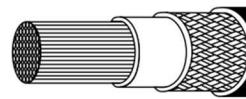
Non Blindés:



Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Poids Kg/Km
Temp. d'utilisation: -40/+80°C	1x4	KSP4N*	5,7	65
Tension de service: 1000V	1x6	KSP6N*	6,2	85
Tension d'essai: 4000V	1x10	KSP10N*	7,3	125
Conducteurs: Classe 6	1x16	KSP16N*	9,1	190
Gaine: PUR Noire ou V/J	1x25	KSP25N*	10,7	276
Vit. de translation: 240m/min	1x35	KSP35N*	13,1	378
Accélération: 30m/s²	1x50	KSP50N*	15,5	530
Nbr Cycles en Chaine: 10 Millions	1x70	KSP70N*	17,2	745
Rayon de courbure: 6xØ	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	(1x4)	KSP4NCY	6,1	78
Tension de service: 1000V	(1x6)	KSP6NCY	6,8	107
Tension d'essai: 4000V	(1x10)	KSP10NCY	8,1	151
Blindage Tresse: 85%	(1x16)	KSP16NCY	9,7	231
Conducteurs: Classe 6	(1x25)	KSP25NCY	11,6	330
Gaine: PUR Noire ou V/J	(1x35)	KSP35NCY	13,5	449
Vit. de translation: 240m/min	(1x50)	KSP50NCY	15,8	610
Accélération: 30m/s²	(1x70)	KSP70NCY	17,6	835
Nbr Cycles en Chaine: 10 Millions	(1x95)	KSP95NCY	20,0	1148
Rayon de courbure: 6xØ	(1x120)	KSP120NCY	23,0	1476
	(1x150)	KSP150NCY	25,0	1701