

JZ-602 / OZ-602

90°C, 600 V



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble de commande et de raccordement PVC selon UL-Std. 758 (AWM) Style 2587, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I/II A/B

Plage de température	en mouvement -10°C à +90°C pose fixe -40°C à +90°C
Tension nominale	UL (AWM) AC 600 V
Tension d'essai cond./cond.	3000 V
Tension de claquage	6000 V
Rayon de courbure minimum	en mouvement 7,5x Ø extérieur pose fixe 4x Ø extérieur

CONSTRUCTION

- Âme en cuivre nu, brins fins selon DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Isolation conducteur: PVC selon UL-Std. 758 (AWM) Style 11008, CSA-Std. C22.2 No. 210
- Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293-334, conducteurs noirs numérotés
- Conducteur de protection : à partir de 3 cond.,
G = avec conducteur de protection V/J, en couche extérieure,
x = sans conducteur de protection (OZ)
- Conducteurs torsadés en couches à longueur de pas optimisée
- Gaine extérieure: PVC selon UL-Std. 758 (AWM) Style 2587, CSA-Std. C22.2 No. 210

- Couleur de la gaine: gris (RAL 7001)
- Marquage: métrique

PROPRIÉTÉS

- largement résistant: huiles
- matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

TESTS

- non-propagateur de la flamme selon DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1
- Certifications et approbations: EAC

UTILISATION

Câble de commande flexible (jusqu'à 600 V) approuvé UL/CSA pour fabricants de machines ; convient à la pose dans des endroits secs, humides et mouillés en cas de sollicitation mécanique moyenne sans contrainte de traction et sans guidage forcé des mouvements, mais pas à l'extérieur.

REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm²), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
83090	2 x 0,5	20	5,0	10,8	49,0
83091	3 G 0,5	20	5,3	16,1	58,0
83092	4 G 0,5	20	5,7	21,5	69,0
83093	5 G 0,5	20	6,2	27,0	84,0
83094	7 G 0,5	20	6,7	37,6	123,0
83100	8 G 0,5	20	7,2	43,0	140,0
83101	9 G 0,5	20	7,8	48,4	177,0
83095	12 G 0,5	20	8,8	64,5	192,0
83096	18 G 0,5	20	10,5	97,0	256,0
83097	25 G 0,5	20	12,4	134,5	358,0
83098	34 G 0,5	20	14,3	182,8	487,0
83099	41 G 0,5	20	15,4	220,4	580,0
83080	2 x 1	18	5,8	19,2	53,0
83081	3 G 1	18	6,1	27,0	61,0
83565	3 x 1	18	6,1	27,0	61,0
83082	4 G 1	18	6,6	38,4	74,0
83083	5 G 1	18	7,3	48,0	90,0
83084	7 G 1	18	7,9	67,0	130,0
83102	8 G 1	18	8,8	76,8	144,0
83103	9 G 1	18	9,4	86,4	180,0
83085	12 G 1	18	10,6	115,2	198,0
83086	18 G 1	18	12,7	173,0	274,0
83087	25 G 1	18	15,0	240,0	384,0
83088	34 G 1	18	17,5	326,0	494,0

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
83089	41 G 1	18	18,8	394,0	508,0
83070	2 x 1,5	16	6,4	28,8	73,0
83071	3 G 1,5	16	6,8	44,0	94,0
83072	4 G 1,5	16	7,4	58,0	117,0
83073	5 G 1,5	16	8,1	72,0	140,0
83074	7 G 1,5	16	9,0	101,0	186,0
83104	9 G 1,5	16	10,7	129,7	244,0
83075	12 G 1,5	16	11,8	173,0	319,0
83076	18 G 1,5	16	14,4	260,0	451,0
83077	25 G 1,5	16	17,0	360,0	625,0
83078	34 G 1,5	16	19,8	490,0	840,0
83079	41 G 1,5	16	21,5	590,0	1032,0
83060	2 x 2,5	14	7,6	48,0	115,0
83061	3 G 2,5	14	8,1	72,0	143,0
83062	4 G 2,5	14	9,0	96,0	185,0
83063	5 G 2,5	14	9,9	120,0	221,0
83064	7 G 2,5	14	11,0	168,0	293,0
83065	9 G 2,5	14	13,1	216,0	429,0
83066	12 G 2,5	14	14,7	288,0	563,0
83067	18 G 2,5	14	17,8	432,0	854,0
83068	19 G 2,5	14	17,8	456,0	914,0
83069	25 G 2,5	14	21,2	600,0	1188,0
83051	3 G 4	12	9,5	115,0	232,0
83052	4 G 4	12	10,6	154,0	298,0

Suite: page suivante

JZ-602 / OZ-602

90°C, 600 V



Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
83053	5 G 4	12	11,7	192,0	358,0
83054	7 G 4	12	13,0	269,0	460,0
83041	3 G 6	10	11,5	173,0	360,0
83042	4 G 6	10	12,8	231,0	402,0
83043	5 G 6	10	14,3	288,0	484,0
83044	7 G 6	10	15,8	403,0	630,0
83031	3 G 10	8	14,9	288,0	535,0
83032	4 G 10	8	16,5	384,0	653,0
83033	5 G 10	8	18,5	480,0	786,0
83034	7 G 10	8	20,4	672,0	1100,0
83020	2 x 16	6	17,6	307,0	640,0
83021	3 G 16	6	18,6	461,0	810,0
83022	4 G 16	6	20,5	615,0	1045,0
83023	5 G 16	6	23,0	768,0	1260,0
83024	7 G 16	6	25,2	1075,0	1760,0
83011	3 G 25	4	23,1	720,0	1180,0
83012	4 G 25	4	25,4	960,0	1507,0

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
83013	5 G 25	4	28,4	1200,0	1858,0
83014	7 G 25	4	31,4	1680,0	2830,0
83001	3 G 35	2	25,4	1008,0	1590,0
83002	4 G 35	2	28,2	1344,0	2123,0
83003	5 G 35	2	31,5	1680,0	2612,0
83004	3 G 50	1	30,1	1440,0	2652,0
83005	4 G 50	1	33,4	1920,0	3058,0
83006	5 G 50	1	37,3	2400,0	4093,0
83007	3 G 70	2/0	34,2	2016,0	3307,0
83008	4 G 70	2/0	37,9	2688,0	4254,0
83009	5 G 70	2/0	42,4	3360,0	5661,0
83010	3 G 95	3/0	38,6	2736,0	4867,0
83015	4 G 95	3/0	42,7	3648,0	5762,0
83016	5 G 95	3/0	47,8	4560,0	7208,0
83017	3 G 120	4/0	42,9	3456,0	5580,0
83018	4 G 120	4/0	47,6	4608,0	7280,0
83019	5 G 120	4/0	53,1	5760,0	8692,0