

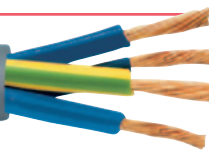
Câbles de commande et de raccordement

CC 600 blue

Câble de commande en PVC avec conducteurs bleus numérotés, AWG 20 - AWG 10



0°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour CC 600 blue 02081604:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · <VDE-REG 7000> 4x1,5mm² CC 600 blue 16 AWG/4c 02081604

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC spécial selon VDE et UL/CSA
Repérage:	conducteurs bleus numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	PVC spécial résistant à l'huile selon VDE et UL/CSA
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V	
Tension UL/CSA:	600 V	
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3000 V	
Rayon de courbure mini		
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d	
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +90 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+70 °C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
Résistance à l'huile:	très bonne - TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, Oil 60 °C selon UL 758, Fuel Oil selon CSA-C 22.2 No. 210	
Résistance chimique:	voir chapitre N „Données techniques“	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- capacité de charge mécanique élevée
- résistance à l'huile
- selon VDE-Reg.-No. 7000

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02082002	2 x 20	0,21	5,3	9,6	41
02082003	3 x 20	0,21	5,6	14,4	48
02082004	4 x 20	0,21	6,0	19,2	57
02082005	5 x 20	0,21	6,7	24,0	70
02082007	7 x 20	0,21	7,2	33,6	86
02082008	8 x 20	0,21	8,5	38,4	108
02082010	10 x 20	0,21	9,4	48,0	126
02082012	12 x 20	0,21	9,7	57,6	143
02082014	14 x 20	0,21	10,1	67,2	161
02082016	16 x 20	0,21	10,9	76,8	186
02082018	18 x 20	0,21	11,4	86,4	205
02082025	25 x 20	0,21	13,9	120,0	282
02082030	30 x 20	0,21	14,3	144,0	232
02082034	34 x 20	0,21	15,6	163,2	370
02082040	40 x 20	0,21	16,9	192,0	435
02082061	61 x 20	0,21	19,8	292,8	628
02081903	3 x 19	0,21	6,2	21,6	60
02081904	4 x 19	0,21	6,7	28,8	71
02081905	5 x 19	0,21	7,5	36,0	89
02081907	7 x 19	0,21	8,2	50,4	111
02081908	8 x 19	0,21	9,6	57,6	136
02081910	10 x 19	0,21	10,6	72,0	161
02081912	12 x 19	0,21	10,9	86,4	182
02081914	14 x 19	0,21	11,4	100,8	205
02081916	16 x 19	0,21	12,0	115,2	228
02081918	18 x 19	0,21	12,9	129,6	261
02081925	25 x 19	0,21	15,6	180,0	357
02081930	30 x 19	0,21	16,1	216,0	410
02081934	34 x 19	0,21	17,8	244,8	478
02081940	40 x 19	0,21	19,0	288,0	549
02081961	61 x 19	0,21	22,8	439,2	824
02081802	2 x 18	0,21	6,0	19,2	55
02081803	3 x 18	0,21	6,4	28,8	68
02081804	4 x 18	0,21	7,0	38,4	82
02081805	5 x 18	0,21	7,8	48,0	102
02081807	7 x 18	0,21	8,5	67,2	128
02081808	8 x 18	0,21	9,9	76,8	157
02081812	12 x 18	0,21	11,3	115,2	211
02081814	14 x 18	0,21	12,1	134,4	245

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02081818	18 x 18	0,21	13,6	172,8	311
02081825	25 x 18	0,21	16,4	240,0	424
02081830	30 x 18	0,21	17,0	288,0	489
02081834	34 x 18	0,21	18,5	326,4	559
02081840	40 x 18	0,21	19,9	384,0	650
02081861	61 x 18	0,21	23,7	585,6	966
02081602	2 x 16	0,26	6,7	28,8	71
02081603	3 x 16	0,26	7,1	43,2	87
02081604	4 x 16	0,26	7,9	57,6	109
02081605	5 x 16	0,26	8,6	72,0	131
02081607	7 x 16	0,26	9,6	100,8	171
02081608	8 x 16	0,26	11,2	115,2	208
02081610	10 x 16	0,26	12,4	144,0	245
02081612	12 x 16	0,26	12,8	172,8	281
02081614	14 x 16	0,26	13,6	201,6	325
02081616	16 x 16	0,26	14,3	230,4	365
02081618	18 x 16	0,26	15,3	259,2	413
02081625	25 x 16	0,26	18,5	360,0	569
02081630	30 x 16	0,26	19,3	432,0	667
02081634	34 x 16	0,26	21,0	489,6	760
02081640	40 x 16	0,26	22,9	576,0	916
02081661	61 x 16	0,26	26,7	878,4	1309
02081402	2 x 14	0,26	8,1	48,0	108
02081403	3 x 14	0,26	8,6	72,0	132
02081404	4 x 14	0,26	9,5	96,0	166
02081405	5 x 14	0,26	10,6	120,0	208
02081407	7 x 14	0,26	11,6	168,0	263
02081408	8 x 14	0,26	13,8	192,0	322
02081410	10 x 14	0,26	15,2	240,0	383
02081412	12 x 14	0,26	15,7	288,0	440
02081418	18 x 14	0,26	18,7	432,0	643
02081425	25 x 14	0,26	23,1	600,0	904
02081203	3 x 12	0,31	10,2	115,2	196
02081204	4 x 12	0,31	11,3	153,6	246
02081205	5 x 12	0,31	12,6	192,0	304
02081207	7 x 12	0,31	13,9	268,8	397
02081003	3 x 10	0,31	12,1	172,8	284
02081004	4 x 10	0,31	13,2	230,4	351
02081005	5 x 10	0,31	14,9	288,0	440

Suite: voir page suivante