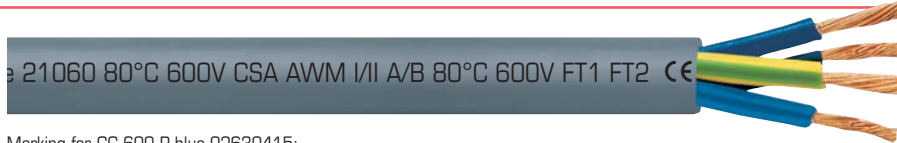


Control and connection cables



CC 600 P blue

PUR control cable with numbered blue cores and inner sheath



Marking for CC 600 P blue 02630415:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 02630415 4x1,5mm² CC 600 P blue 16 AWG/4c 02631604

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:	
Conductor:	bare copper strands acc. to IEC 60228, VDE 0295, class 5
Insulation:	PVC, TI2 acc. to EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Colour code:	blue cores with consecutive numbers acc. to EN 50334 + VDE 0293-334, green-yellow earth wire from 3 cores
Stranding:	in layers
Inner sheath:	from 4,0 mm ² : PVC, TM2 acc. to EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Sheath material:	PU acc. to UL 758
Sheath colour:	grey (RAL 7000)

Technical data:	
Nominal voltage:	U ₀ /U 300/500 V
Voltage UL/CSA:	600 V
Testing voltage:	core/core 2000 V
Min. bending radius	
fixed laying:	4 x d
flexible application:	6 x d
Radiation resistance:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperature range	DIN VDE UL/CSA: up to +80 °C
fixed laying:	-40/+70 °C
flexible application:	+5/+70 °C
Fire performance:	flame retardant and self-extinguishing acc. to IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
Oil resistance:	very good - oilrating 60 °C acc. to UL 1581
Chem. resistance:	good against acids, alkalines, solvents, hydraulic liquids etc.
Absence of harmful substances:	acc. to RoHS directive of the European Union see chapter N „Technical Data“

Outstanding features:	
✓	UL recognized, CSA approved
●	oil resistant
●	abrasion resistant
●	notch resistant
●	good chemical resistance

item no.	no. of cores x cross section n x mm ²	largest single wire ø mm	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
02630205	2 x 0,50	0,21	6,2	10,3	48
02630305	3 x 0,50	0,21	6,4	15,4	56
02630405	4 x 0,50	0,21	6,8	20,5	66
02630505	5 x 0,50	0,21	7,4	25,6	79
02630705	7 x 0,50	0,21	7,9	35,9	96
02631205	12 x 0,50	0,21	10,1	61,5	144
02631805	18 x 0,50	0,21	11,6	92,3	203
02632505	25 x 0,50	0,21	13,7	128,2	265
02633005	30 x 0,50	0,21	14,1	153,8	306
02633405	34 x 0,50	0,21	15,2	174,3	347
02634205	42 x 0,50	0,21	16,6	215,3	432
02635005	50 x 0,50	0,21	18,0	256,4	492
02630207	2 x 0,75	0,21	6,7	14,4	58
02630307	3 x 0,75	0,21	6,9	21,6	67
02630407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	80
02630507	5 x 0,75	0,21	8,0	36,0	96
02630707	7 x 0,75	0,21	9,3	50,4	130
02631207	12 x 0,75	0,21	11,1	86,4	178
02631807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	253
02632507	25 x 0,75	0,21	15,2	180,0	330
02633007	30 x 0,75	0,21	16,0	216,0	393
02633407	34 x 0,75	0,21	17,3	244,8	446
02634207	42 x 0,75	0,21	18,5	302,4	542
02635007	50 x 0,75	0,21	20,1	360,0	621
02630210	2 x 1,00	0,21	6,9	19,2	64
02630310	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	76
02630410	4 x 1,00	0,21	7,7	38,4	91
02630510	5 x 1,00	0,21	8,3	48,0	110
02630710	7 x 1,00	0,21	9,6	67,2	148
02631210	12 x 1,00	0,21	11,5	115,2	207
02631810	18 x 1,00	0,21	13,4	172,8	297

item no.	no. of cores x cross section n x mm ²	largest single wire ø mm	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
02632510	25 x 1,00	0,21	16,0	240,0	397
02633010	30 x 1,00	0,21	16,7	288,0	465
02633410	34 x 1,00	0,21	18,0	326,4	528
02634210	42 x 1,00	0,21	19,2	403,2	642
02635010	50 x 1,00	0,21	22,5	480,0	806
02630215	2 x 1,50	0,26	7,5	28,8	79
02630315	3 x 1,50	0,26	7,8	43,2	96
02630415	4 x 1,50	0,26	8,4	57,6	116
02630515	5 x 1,50	0,26	9,1	72,0	140
02630715	7 x 1,50	0,26	10,6	100,8	190
02631215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	271
02631815	18 x 1,50	0,26	14,9	259,2	392
02632515	25 x 1,50	0,26	18,0	360,0	536
02633015	30 x 1,50	0,26	18,6	432,0	625
02633415	34 x 1,50	0,26	20,1	499,6	786
02634215	42 x 1,50	0,26	22,9	604,8	936
02635015	50 x 1,50	0,26	25,0	720,0	1080
02630225	2 x 2,50	0,26	8,7	48,0	112
02630325	3 x 2,50	0,26	9,1	72,0	140
02630425	4 x 2,50	0,26	9,8	96,0	170
02630525	5 x 2,50	0,26	10,7	120,0	208
02630725	7 x 2,50	0,26	12,6	168,0	288
02631225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	412
02631825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	613
02632525	25 x 2,50	0,26	23,2	600,0	885
02630340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	233
02630440	4 x 4,00	0,31	13,0	153,6	288
02630540	5 x 4,00	0,31	13,9	192,0	342
02630460	4 x 6,00	0,31	14,7	230,4	393
02630560	5 x 6,00	0,31	16,1	288,0	482
02630461	4 x 10,0	0,41	18,5	384,0	644

Other dimensions and colours are possible on request.