

Cables de control y conexión



CC 500 CY

grupo artículo
0240....

cable de control, PVC, con conductores numerados,
cubierta interior y trenzado de cobre

CC 500 CY (TR)

grupo artículo
0244....

cable de control, PVC, con conductores numerados,
cubierta interior, trenzado de cobre y cubierta transparente



Ejemplo de marcación por CC 500 CY (TR) 02440410:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZCuY-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 CY (TR) 4x1,0mm² CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	en capas
Cubierta interior:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Color cubierta:	CC 500 CY: gris (RAL 7000) CC 500 CY (TR): transparente

Ventajas:



- buenas características EMC
- flexibel
- alta carga mecánica

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V conductor/pantalla 2000 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	+5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Resistencia química:	ver capítulo N „Datos técnicos“
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art. 0240..../ 0244....	Nº de conduc- tores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
....0205	2 x 0,50	0,21	7,3	55,3	72
....0305	3 x 0,50	0,21	7,8	60,6	84
....0405	4 x 0,50	0,21	8,1	66,4	92
....0505	5 x 0,50	0,21	8,7	81,3	107
....0705	7 x 0,50	0,21	9,5	92,0	130
....1205	12 x 0,50	0,21	12,1	133,4	210
....1805	18 x 0,50	0,21	14,0	180,8	283
....2505	25 x 0,50	0,21	16,6	244,4	388
....3405	34 x 0,50	0,21	18,3	272,9	485
....4205	42 x 0,50	0,21	19,7	336,3	578
....5005	50 x 0,50	0,21	21,3	366,1	655
....6105	61 x 0,50	0,21	22,6	430,3	764
....0207	2 x 0,75	0,21	8,1	61,2	99
....0307	3 x 0,75	0,21	8,4	69,0	112
....0407	4 x 0,75	0,21	9,1	86,5	126
....0507	5 x 0,75	0,21	9,7	94,8	150
....0707	7 x 0,75	0,21	10,6	110,7	179
....1207	12 x 0,75	0,21	13,7	180,0	265
....1807	18 x 0,75	0,21	15,9	227,4	361
....2507	25 x 0,75	0,21	18,8	311,4	511
....3407	34 x 0,75	0,21	21,0	384,2	648
....4207	42 x 0,75	0,21	22,2	446,5	762
....5007	50 x 0,75	0,21	24,2	536,5	874
....6107	61 x 0,75	0,21	25,7	623,2	1023
....0210	2 x 1,00	0,21	8,3	66,4	109
....0310	3 x 1,00	0,21	8,6	76,5	121
....0410	4 x 1,00	0,21	9,4	96,4	144

Nº art. 0240..../ 0244....	Nº de conduc- tores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
....0510	5 x 1,00	0,21	10,0	107,4	165
....0710	7 x 1,00	0,21	11,1	128,1	203
....1210	12 x 1,00	0,21	14,3	209,6	303
....1810	18 x 1,00	0,21	16,5	271,8	423
....2510	25 x 1,00	0,21	19,6	373,4	584
....3410	34 x 1,00	0,21	21,7	468,3	754
....4210	42 x 1,00	0,21	23,1	550,3	888
....5010	50 x 1,00	0,21	25,2	661,7	1019
....6110	61 x 1,00	0,21	27,0	775,4	1187
....0215	2 x 1,50	0,26	9,1	86,1	124
....0315	3 x 1,50	0,26	9,5	101,2	146
....0415	4 x 1,50	0,26	10,1	116,8	168
....0515	5 x 1,50	0,26	11,2	145,4	209
....0715	7 x 1,50	0,26	12,2	176,3	249
....1215	12 x 1,50	0,26	15,8	270,2	395
....1815	18 x 1,50	0,26	18,5	389,0	559
....2515	25 x 1,50	0,26	21,7	501,6	764
....3415	34 x 1,50	0,26	24,2	666,5	967
....4215	42 x 1,50	0,26	25,8	788,8	1156
....5015	50 x 1,50	0,26	28,4	914,9	1360
....6115	61 x 1,50	0,26	30,1	1080,8	1588
....0325	3 x 2,50	0,26	11,2	132,9	208
....0425	4 x 2,50	0,26	12,1	171,2	244
....0525	5 x 2,50	0,26	13,2	212,5	293
....0725	7 x 2,50	0,26	14,6	262,7	370
....1225	12 x 2,50	0,26	18,9	418,8	607
....1825	18 x 2,50	0,26	21,9	573,6	846

Otros dimensiones y colores posible a petición.