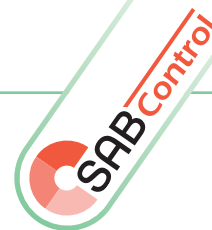


# Cables sin halógenos

## SABIX® A 260 PUR

cable de control con conductores numerados, resistente al frío y al aceite



ES · D-VIERSEN · SABIX® A 260 PUR 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE



Ejemplo de marcación por SABIX® A 260 PUR 52601215:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 260 PUR 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

A  
22

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	SABIX®
<b>Código ident.:</b>	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
<b>Cableado:</b>	en capas
<b>Cubierta interior:</b>	SABIX® - a partir de 4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Material cubierta:</b>	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Ventajas:

- sin halógenos
- resistente al aceite
- flexible con bajas temperaturas
- resistente a la intemperie

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 3000 V
<b>Radio curvatura mín.</b>	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-50/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	-40/+90 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Resistencia al aceite:</b>	muy bien - TPU según EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
<b>Resistencia química:</b>	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
<b>Flexibilidad:</b>	muy bien
<b>Resistencia a la intemperie:</b>	bien
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
52600207	2 x 0,75	0,21	5,6	14,4	39
52600307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	47
52600407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	57
52600507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	68
52600707	7 x 0,75	0,21	7,6	50,4	87
52601007	10 x 0,75	0,21	9,6	72,0	119
52601207	12 x 0,75	0,21	10,3	86,4	145
52601807	18 x 0,75	0,21	12,0	129,6	206
52602507	25 x 0,75	0,21	14,7	180,0	284
52600210	2 x 1,00	0,21	5,8	19,2	44
52600310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	54
52600410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	66
52600510	5 x 1,00	0,21	7,3	48,0	81
52600710	7 x 1,00	0,21	7,9	67,2	103
52601010	10 x 1,00	0,21	10,4	96,0	143
52601210	12 x 1,00	0,21	10,7	115,2	173
52601810	18 x 1,00	0,21	12,5	172,8	247
52602510	25 x 1,00	0,21	15,3	240,0	341
52600215	2 x 1,50	0,26	6,4	28,8	57
52600315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	72
52600415	4 x 1,50	0,26	7,4	57,6	88
52600515	5 x 1,50	0,26	8,1	72,0	107
52600715	7 x 1,50	0,26	8,8	100,8	139

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
52601015	10 x 1,50	0,26	11,6	144,0	191
52601215	12 x 1,50	0,26	12,0	172,8	233
52601815	18 x 1,50	0,26	14,0	259,2	336
52602515	25 x 1,50	0,26	17,0	360,0	451
52600225	2 x 2,50	0,26	7,6	48,0	86
52600325	3 x 2,50	0,26	8,5	72,0	114
52600425	4 x 2,50	0,26	8,8	96,0	135
52600525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	172
52600725	7 x 2,50	0,26	11,0	168,0	224
52601025	10 x 2,50	0,26	14,0	240,0	311
52601225	12 x 2,50	0,26	14,9	288,0	373
52601825	18 x 2,50	0,26	17,4	432,0	539
52602525	25 x 2,50	0,26	21,7	600,0	755
52600340	3 x 4,00	0,31	11,7	115,2	198
52600440	4 x 4,00	0,31	12,6	153,6	243
52600540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	293
52600360	3 x 6,00	0,31	14,0	172,8	290
52600460	4 x 6,00	0,31	15,1	230,4	357
52600560	5 x 6,00	0,31	16,4	288,0	431
52600461	4 x 10,0	0,41	18,9	384,0	582
52600561	5 x 10,0	0,41	20,6	480,0	709
52600462	4 x 16,0	0,41	22,2	614,4	851
52600562	5 x 16,0	0,41	24,4	768,0	1041

Otros dimensiones y colores posible a petición.