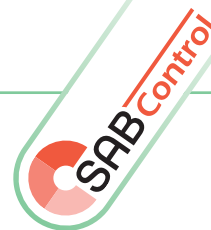


# Câbles sans halogène

## SABIX® A 260 PUR

câble de commande résistant à basse température et aux huiles avec conducteurs numérotés



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



Exemple de marquage pour SABIX® A 260 PUR 52601215:

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

A  
22

### Construction:

<b>Construction:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	SABIX®
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine intermédiaire:</b>	SABIX® - à partir de 4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)

### Avantages du produit:

- sans halogène
- résistance à l'huile
- flexibilité à basse température
- tenue aux intempéries

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 3000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d
<b>Resist. aux radiations:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
<b>Résistance chimique:</b>	bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc.
<b>Souplesse:</b>	très bonne
<b>Tenue aux intempéries:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.