

Câbles sans halogène

SABIX® D 305 S

câble souple de transmission de données avec comportement au feu amélioré



SABIX® D 305 S 32 x 0,25 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® D 305 S 83053225:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 305 S 32 x 0,25 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu en référence à VDE 0812
Isolation:	SABIX®
Repérage:	en référence à DIN 47100
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	SABIX®
Couleur:	gris (RAL 7032)

Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- souplesse

Données techniques:

Tension de service de pointe:	< 0,25 mm ² = max. 350 V ≥ 0,25 mm ² = max. 500 V
Tension d'essai:	conducteur/ conducteur 1500 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+70 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“. Ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
Souplesse:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

A
35

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83050214	2 x 0,14	3,1	2,7	13
83050314	3 x 0,14	3,3	4,0	16
83050414	4 x 0,14	3,5	5,4	18
83050514	5 x 0,14	3,8	6,7	22
83050714	7 x 0,14	4,1	9,4	27
83050814	8 x 0,14	4,7	10,8	34
83051214	12 x 0,14	5,3	16,1	41
83051414	14 x 0,14	5,5	18,8	46
83051614	16 x 0,14	6,0	21,5	55
83051814	18 x 0,14	6,3	24,2	61
83052114	21 x 0,14	6,9	28,2	71
83052414	24 x 0,14	7,3	32,3	76
83052714	27 x 0,14	7,7	36,3	86
83053014	30 x 0,14	7,9	40,3	94
83053214	32 x 0,14	8,2	43,0	100
83053614	36 x 0,14	8,5	48,4	110
83054014	40 x 0,14	9,1	53,8	123
83054414	44 x 0,14	9,5	59,1	130
83055014	50 x 0,14	10,3	67,2	153
83056114	61 x 0,14	10,9	82,0	180
83050225	2 x 0,25	3,4	4,8	16
83050325	3 x 0,25	3,6	7,2	21
83050425	4 x 0,25	3,9	9,6	25
83050525	5 x 0,25	4,2	12,0	30
83050725	7 x 0,25	4,6	16,8	37
83050825	8 x 0,25	5,2	19,2	46
83051225	12 x 0,25	6,1	28,8	60
83051425	14 x 0,25	6,4	33,6	68
83051625	16 x 0,25	6,7	38,4	77

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83051825	18 x 0,25	7,1	43,2	86
83052125	21 x 0,25	7,9	50,4	104
83052425	24 x 0,25	8,4	57,6	111
83052725	27 x 0,25	8,6	64,8	122
83053025	30 x 0,25	8,9	72,0	135
83053225	32 x 0,25	9,2	76,8	141
83053625	36 x 0,25	10,0	86,4	168
83054025	40 x 0,25	10,6	96,0	186
83054425	44 x 0,25	11,1	105,6	198
83055025	50 x 0,25	11,6	120,0	220
83056125	61 x 0,25	12,3	146,4	261
83050234	2 x 0,34	4,0	6,5	24
83050334	3 x 0,34	4,2	9,8	29
83050434	4 x 0,34	4,6	13,1	35
83050534	5 x 0,34	5,0	16,3	43
83050734	7 x 0,34	5,5	22,8	53
83050834	8 x 0,34	6,5	26,1	70
83051234	12 x 0,34	7,3	39,2	86
83051434	14 x 0,34	7,9	45,7	101
83051634	16 x 0,34	8,3	52,2	115
83051834	18 x 0,34	8,8	58,8	128
83052134	21 x 0,34	10,0	68,5	159
83052434	24 x 0,34	10,6	78,3	170
83052734	27 x 0,34	10,8	88,1	187
83053034	30 x 0,34	11,2	97,9	204
83053234	32 x 0,34	11,6	104,4	217
83053634	36 x 0,34	12,1	117,5	242
83054034	40 x 0,34	12,9	130,6	269
83054434	44 x 0,34	13,5	143,6	286

Suite: voir page suivante

SABIX® D 305 S

câble souple de transmission de données avec comportement au feu amélioré



SAB · D-VIERSEN · SABIX® D 305 S 32 x 0,25 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® D 305 S 83053225:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 305 S 32 x 0,25 mm² CE

A
36

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83055034	50 x 0,34	14,5	183,2	333
83056134	61 x 0,34	15,4	199,1	394
83050250	2 x 0,50	4,3	9,6	29
83050350	3 x 0,50	4,5	14,4	34
83050450	4 x 0,50	4,9	19,2	42
83050550	5 x 0,50	5,4	24,0	52
83050750	7 x 0,50	6,1	33,6	67
83050850	8 x 0,50	7,1	38,4	86
83051250	12 x 0,50	8,1	57,6	109
83051450	14 x 0,50	8,5	67,2	124
83051650	16 x 0,50	9,0	76,8	141
83051850	18 x 0,50	9,5	86,4	157
83052150	21 x 0,50	10,9	100,8	195
83052450	24 x 0,50	11,5	115,2	209
83052750	27 x 0,50	11,7	129,6	230
83053050	30 x 0,50	12,1	144,0	251
83053250	32 x 0,50	12,6	153,6	268
83053650	36 x 0,50	13,1	172,8	298
83054450	44 x 0,50	15,1	211,2	368
83055050	50 x 0,50	15,7	240,0	410
83056150	61 x 0,50	16,7	292,8	482
83050275	2 x 0,75	4,9	14,4	38
83050375	3 x 0,75	5,2	21,6	47
83050475	4 x 0,75	5,9	28,8	60
83050575	5 x 0,75	6,4	36,0	73
83050775	7 x 0,75	7,0	50,4	92
83050875	8 x 0,75	8,3	57,6	120

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83051275	12 x 0,75	9,4	86,4	150
83051475	14 x 0,75	10,3	100,8	180
83051675	16 x 0,75	10,8	115,2	204
83051875	18 x 0,75	11,4	129,6	228
83052175	21 x 0,75	12,5	151,2	267
83052475	24 x 0,75	13,3	172,8	288
83052775	27 x 0,75	13,6	194,4	318
83053075	30 x 0,75	14,5	216,0	361
83053275	32 x 0,75	15,0	230,4	385
83053675	36 x 0,75	15,6	259,2	424
83054075	40 x 0,75	16,7	288,0	474
83054475	44 x 0,75	17,5	316,8	517
83055075	50 x 0,75	18,3	360,0	564
83056175	61 x 0,75	19,8	439,2	708
83050280	2 x 1,00	5,1	19,2	44
83050380	3 x 1,00	5,4	28,8	54
83050480	4 x 1,00	6,1	38,4	70
83050580	5 x 1,00	6,7	48,0	86
83050680	6 x 1,00	7,3	57,6	103
83050780	7 x 1,00	7,3	67,2	109
83050285	2 x 1,50	5,6	28,8	56
83050385	3 x 1,50	6,1	43,2	72
83050485	4 x 1,50	6,7	57,6	90
83050585	5 x 1,50	7,7	72,0	118
83050685	6 x 1,50	8,4	86,4	140
83050785	7 x 1,50	8,4	100,8	150

Autres dimensions et couleurs sur demande.