

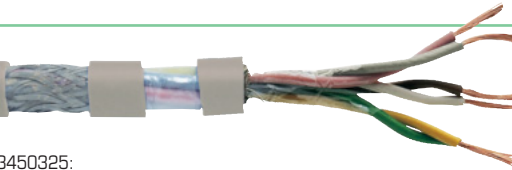
Câbles sans halogène

SABIX® D 345 S TP

câble de transmission de données en paires avec comportement au feu améliorée et tresse cuivre



Ⓢ D 345 S TP 3 x 2 x 0,25 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® D 345 S TP 83450325:
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 345 S TP 3 x 2 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:	conducteur en paires, paires en couches
Rubanage:	feuille
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	SABIX®
Couleur:	gris (RAL 7032)

Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- bonne compatibilité électromagnétique
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- bonnes propriétés de transmission et faible paradiaphonie

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 conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	5 x d 10 x d
Plage de température <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	-30/+70 °C -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
45

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x 2 x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450214	2 x 2 x 0,14	5,2	19,1	35
83450314	3 x 2 x 0,14	5,7	23,4	43
83450414	4 x 2 x 0,14	6,5	27,8	52
83450514	5 x 2 x 0,14	7,0	32,0	60
83450614	6 x 2 x 0,14	7,2	36,2	67
83450814	8 x 2 x 0,14	7,8	43,4	78
83451014	10 x 2 x 0,14	8,9	50,6	99
83451214	12 x 2 x 0,14	9,7	58,2	113
83451614	16 x 2 x 0,14	10,5	71,4	138
83451814	18 x 2 x 0,14	11,1	92,8	164
83452414	24 x 2 x 0,14	12,8	114,8	209
83450225	2 x 2 x 0,25	5,7	24,9	43
83450325	3 x 2 x 0,25	6,4	31,4	57
83450425	4 x 2 x 0,25	7,2	39,3	67
83450525	5 x 2 x 0,25	7,7	45,8	77
83450625	6 x 2 x 0,25	7,9	50,7	85
83450825	8 x 2 x 0,25	9,0	62,1	110
83451025	10 x 2 x 0,25	9,8	74,0	129
83451225	12 x 2 x 0,25	10,9	101,9	162
83451625	16 x 2 x 0,25	11,9	126,8	200
83451825	18 x 2 x 0,25	12,7	136,6	229
83452425	24 x 2 x 0,25	14,2	170,3	278
83450234	2 x 2 x 0,34	6,8	31,5	59
83450334	3 x 2 x 0,34	7,4	39,8	74
83450434	4 x 2 x 0,34	8,8	49,8	95
83450534	5 x 2 x 0,34	9,5	58,5	111
83450634	6 x 2 x 0,34	9,7	65,1	128

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x 2 x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450834	8 x 2 x 0,34	10,6	80,7	146
83451234	12 x 2 x 0,34	13,4	133,1	230
83451634	16 x 2 x 0,34	14,6	165,0	287
83451834	18 x 2 x 0,34	15,1	178,4	311
83452434	24 x 2 x 0,34	17,6	255,1	424
83450250	2 x 2 x 0,50	7,2	39,3	68
83450350	3 x 2 x 0,50	7,9	50,1	86
83450450	4 x 2 x 0,50	9,4	64,6	111
83450550	5 x 2 x 0,50	10,2	76,4	131
83450650	6 x 2 x 0,50	10,4	86,0	145
83450750	7 x 2 x 0,50	10,9	111,5	167
83450850	8 x 2 x 0,50	11,6	126,6	192
83451050	10 x 2 x 0,50	13,2	146,5	236
83451250	12 x 2 x 0,50	14,4	175,7	276
83451650	16 x 2 x 0,50	16,3	241,3	358
83451850	18 x 2 x 0,50	16,9	261,0	411
83452450	24 x 2 x 0,50	19,0	330,4	479
83450275	2 x 2 x 0,75	8,5	52,4	95
83450375	3 x 2 x 0,75	9,4	69,4	119
83450475	4 x 2 x 0,75	10,9	101,9	155
83450575	5 x 2 x 0,75	11,7	121,9	188
83450675	6 x 2 x 0,75	12,5	136,5	224
83450875	8 x 2 x 0,75	13,7	170,1	262
83451275	12 x 2 x 0,75	17,1	261,2	395
83451675	16 x 2 x 0,75	18,6	329,9	493
83451875	18 x 2 x 0,75	19,3	369,3	545
83452475	24 x 2 x 0,75	21,8	469,2	676

Autres dimensions et couleurs sur demande.