

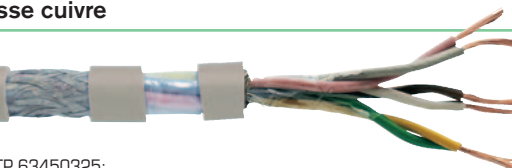
# Câbles sans halogène

## SABIX® D 345 FRNC TP

câble de transmission de données en paires avec comportement au feu amélioré, plage de température élargie et tresse cuivre



345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour SABIX® D 345 FRNC TP 63450325:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu en référence à VDE 0812
<b>Isolation:</b>	SABIX®
<b>Repérage:</b>	en référence à DIN 47100
<b>Câblage:</b>	conducteurs en paires, paires en couches
<b>Rubanage:</b>	feuille
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX®
<b>Couleur:</b>	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:

<b>Tension de service de pointe:</b>	< 0,25 mm <sup>2</sup> = max. 350 V ≥ 0,25 mm <sup>2</sup> = max. 500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini</b> <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	5 x d 10 x d
<b>Plage de température</b> <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	-40/+85 °C -30/+85 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	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
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Opacité des fumées:</b>	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
<b>Souplesse:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
63450214	2 x 2 x 0,14	5,4	20,8	40
63450314	3 x 2 x 0,14	5,9	23,7	47
63450414	4 x 2 x 0,14	6,9	28,1	62
63450514	5 x 2 x 0,14	7,4	33,8	70
63450614	6 x 2 x 0,14	7,6	36,6	75
63450814	8 x 2 x 0,14	8,2	43,5	82
63451014	10 x 2 x 0,14	8,9	50,9	103
63451214	12 x 2 x 0,14	9,7	58,4	111
63451614	16 x 2 x 0,14	10,5	71,4	133
63451814	18 x 2 x 0,14	11,1	93,2	157
63452414	24 x 2 x 0,14	12,8	115,3	204
63450225	2 x 2 x 0,25	5,9	25,2	45
63450325	3 x 2 x 0,25	6,8	31,7	62
63450425	4 x 2 x 0,25	7,2	39,6	72
63450525	5 x 2 x 0,25	8,1	45,9	84
63450625	6 x 2 x 0,25	8,3	50,8	94
63450825	8 x 2 x 0,25	9,0	62,4	104
63451025	10 x 2 x 0,25	9,8	76,5	135
63451225	12 x 2 x 0,25	10,9	102,3	155
63451625	16 x 2 x 0,25	11,9	127,3	193
63451825	18 x 2 x 0,25	12,7	137,1	220
63452425	24 x 2 x 0,25	14,4	193,0	286
63450234	2 x 2 x 0,34	7,2	31,8	65
63450334	3 x 2 x 0,34	7,8	40,1	82
63450434	4 x 2 x 0,34	8,8	50,1	98
63450534	5 x 2 x 0,34	9,5	58,8	113
63450634	6 x 2 x 0,34	9,7	65,3	125

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
63450834	8 x 2 x 0,34	10,8	96,9	155
63451234	12 x 2 x 0,34	13,4	133,5	225
63451634	16 x 2 x 0,34	14,8	182,6	287
63451834	18 x 2 x 0,34	15,3	205,5	317
63452434	24 x 2 x 0,34	17,6	256,1	404
63450250	2 x 2 x 0,50	7,6	39,6	74
63450350	3 x 2 x 0,50	8,3	50,8	94
63450450	4 x 2 x 0,50	9,4	64,6	116
63450550	5 x 2 x 0,50	10,2	76,6	130
63450650	6 x 2 x 0,50	10,4	86,3	152
63450850	8 x 2 x 0,50	11,6	127,1	185
63451050	10 x 2 x 0,50	13,2	151,1	232
63451250	12 x 2 x 0,50	14,6	193,2	272
63451650	16 x 2 x 0,50	16,3	242,1	363
63451850	18 x 2 x 0,50	16,9	261,9	392
63452450	24 x 2 x 0,50	19,0	341,3	488
63450275	2 x 2 x 0,75	8,5	52,7	98
63450375	3 x 2 x 0,75	9,4	69,4	118
63450475	4 x 2 x 0,75	10,9	102,3	159
63450575	5 x 2 x 0,75	11,7	122,4	181
63450675	6 x 2 x 0,75	12,5	137,0	215
63450875	8 x 2 x 0,75	15,1	203,0	300
63451275	12 x 2 x 0,75	17,1	271,7	390
63451675	16 x 2 x 0,75	18,6	331,0	473
63451875	18 x 2 x 0,75	19,3	370,5	520
63452475	24 x 2 x 0,75	21,8	470,6	644

Autres dimensions et couleurs sur demande.

A

35