

SECUREX DC 345 H C1

Câble de transmission de données en paires sans halogène blindé, au comportement au feu amélioré



Marquage pour SECUREX DC 345 H C1 :

SAB-CABLES SECUREX DC 345 H C1 (CONSTRUCTION) (ITEM N°) NFC 32070 C1 (CE (MONTH/YEAR) (ORDER N° LOT N°) (METRIC PRINTING)M

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228
Isolation:	LSZH
Repérage:	en référence à DIN 47100
Assemblage:	par paire - les paires ensemble avec feuille polyester
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	grise (RAL 7032)

Avantages du produit:



- câble LSZH souple
- NFC 32-070 C1

Données techniques:

Tension nominale: <0,25mm ² ≥0,25mm ²	max. 300 V max. 300 V
Tension d'essai: <i>Conducteur/conducteur</i> <i>Conducteur/écran</i>	<0,25mm ² : 800V // ≥ 0,25mm ² : 1200V // ≥ 0,50mm ² : 2000V <0,50mm ² : 500V // ≥ 0,50mm ² : 1000V
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Résistance d'isolement:	>500 MΩ. Km
Plage de température <i>Utilisation fixe:</i>	-20/+80°C
Rayon de courbure min. <i>Utilisation fixe:</i>	10 x d
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et NFC 32070 C2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 et NFC 32070 C1
Faible corrosivité des fumées:	selon IEC 60754-2
Opacité des fumées:	selon IEC 61034-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450214S	2 x 2 x 0,14	5,5	18,7	39
83450314S	3 x 2 x 0,14	5,8	22,7	46
83450414S	4 x 2 x 0,14	6,3	26,0	55
83450514S	5 x 2 x 0,14	6,9	32,2	65
83450614S	6 x 2 x 0,14	7,5	37,1	76
83450814S	8 x 2 x 0,14	8,2	45,2	94
83451014S	8 x 2 x 0,14	9,6	55,5	118
83451214S	12 x 2 x 0,14	9,9	62,7	131
83450225S	2 x 2 x 0,25	6,1	25,2	49
83450325S	3 x 2 x 0,25	6,4	31,9	59
83450425S	4 x 2 x 0,25	7,0	39,0	71
83450525S	5 x 2 x 0,25	7,7	46,8	86
83450625S	6 x 2 x 0,25	8,4	59,1	103
83450825S	8 x 2 x 0,25	9,1	67,0	123
83451025S	10 x 2 x 0,25	10,7	83,6	155
83451225S	12 x 2 x 0,25	11,0	95,9	173
83450234S	2 x 2 x 0,34	6,6	31,2	58
83450334S	3 x 2 x 0,34	7,0	40,8	71
83450434S	4 x 2 x 0,34	7,7	49,3	88
83450534S	5 x 2 x 0,34	8,4	59,1	103
83450634S	6 x 2 x 0,34	9,2	69,0	122
83450834S	8 x 2 x 0,34	10,0	86,6	151
83451034S	10 x 2 x 0,34	11,8	107,1	192
83451234S	12 x 2 x 0,34	12,2	123,6	217
83450250S	2 x 2 x 0,50	7,3	38,8	70

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450350S	3 x 2 x 0,50	7,8	50,8	88
83450450S	4 x 2 x 0,50	8,6	64,6	109
83450550S	5 x 2 x 0,50	9,4	72,5	130
83450650S	6 x 2 x 0,50	10,3	89,8	153
83450850S	8 x 2 x 0,50	11,2	113,7	191
83451050S	10 x 2 x 0,50	13,4	149,5	252
83450214S	12 x 2 x 0,50	13,9	172,3	287
83450275S	2 x 2 x 0,75	8,5	54,2	94
83450375S	3 x 2 x 0,75	9,0	72,2	118
83450475S	4 x 2 x 0,75	9,9	91,3	146
83450575S	5 x 2 x 0,75	10,9	110,8	175
83450675S	6 x 2 x 0,75	12,0	130,3	208
83450875S	8 x 2 x 0,75	13,1	166,4	262
83451075S	10 x 2 x 0,75	15,6	217,1	342
83451275S	12 x 2 x 0,75	16,1	249,5	387
83450280S	2 x 2 x 1,00	9,2	67,0	112
83450380S	3 x 2 x 1,00	9,8	90,5	143
83450480S	4 x 2 x 1,00	10,8	115,3	178
83450580S	5 x 2 x 1,00	11,9	140,4	215
83450680S	6 x 2 x 1,00	13,1	165,6	255
83450880S	8 x 2 x 1,00	14,5	222,4	335
83451080S	10 x 2 x 1,00	17,1	295,4	431
83451280S	12 x 2 x 1,00	17,6	342,0	488
83450290S	2 x 2 x 2,50	12,9	126,5	/
83450590S	5 x 2 x 2,50	17,0	308	/

Autres dimensions et couleurs sur demande.