

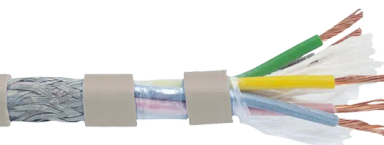
Câbles de transmission de données

LiYCY

Câble de transmission de données en PVC avec blindage cuivre



SAB CABLES LiYCY [construction]



Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 ($\geq 0.50 \text{ mm}^2$)

Isolation: PVC

Repérage: selon DIN 47100

Câblage: en couches

Rubannage: feuille polyester, PES ou PETP

Blindage: tresse en cuivre étamé

Gaine extérieure: PVC

Couleur de gaine: grise (RAL 7032)

Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique
- » souple
- » possibilité couleur de gaine bleu pour application sécurité intrinsèque code article 0316

Données techniques:

Tension de service de pointe: $< 0,25 \text{ mm}^2 = 300 \text{ V}$
 $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 500 \text{ V}$

Tension d'essai
Conducteur/conducteur $< 0,25 \text{ mm}^2 = 800 \text{ V}$
 $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 1200 \text{ V}$
Conducteur/blindage 800 V

Rayon de courbure mini

Utilisation fixe: 7,5 x d

Utilisation mobile: 15 x d

Plage de température

Utilisation fixe: -30/+70°C

Utilisation mobile: -5/+70°C

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC et/ou EN 60332-1

Absence de substances dangereuses:

selon directive RoHS de l'Union européenne



Sur demande:

Disponible en gaine noire sous les codes
0315XXXXN

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03150125	1 x 0,25	3,20	14,0
03150134	1 x 0,34	3,50	17,0
03150150	1 x 0,50	3,90	21,0
03150175	1 x 0,75	4,00	23,0
03150180	1 x 1,00	4,20	26,0
03150214	2 x 0,14	4,20	18,0
03150225	2 x 0,25	4,80	24,0
03150234	2 x 0,34	5,20	30,0
03150250	2 x 0,50	5,90	38,0
03150275	2 x 0,75	6,30	46,0
03150280	2 x 1,00	6,90	56,0
03150285	2 x 1,50	7,50	68,0
03150314	3 x 0,14	4,40	20,0
03150325	3 x 0,25	5,00	27,0
03150334	3 x 0,34	5,40	36,0
03150350	3 x 0,50	6,20	44,0
03150375	3 x 0,75	6,70	56,0
03150380	3 x 1,00	7,20	66,0
03150385	3 x 1,50	8,10	81,0
03150414	4 x 0,14	4,80	23,0
03150425	4 x 0,25	5,30	32,0
03150434	4 x 0,34	6,00	44,0
03150450	4 x 0,50	6,70	52,0
03150475	4 x 0,75	7,35	68,0
03150480	4 x 1,00	7,70	81,0
03150485	4 x 1,50	8,85	100,0
03150514	5 x 0,14	5,20	27,0
03150525	5 x 0,25	5,90	41,0
03150534	5 x 0,34	6,50	53,0
03150550	5 x 0,50	7,40	67,0
03150575	5 x 0,75	8,00	83,0
03150580	5 x 1,00	8,40	99,0
03150585	5 x 1,50	9,70	126,0

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03150614	6 x 0,14	5,50	31,0
03150625	6 x 0,25	6,30	48,0
03150634	6 x 0,34	7,20	65,0
03150650	6 x 0,50	8,00	80,0
03150675	6 x 0,75	8,40	87,0
03150714	7 x 0,14	5,20	32,0
03150725	7 x 0,25	6,30	53,0
03150734	7 x 0,34	7,10	68,0
03150750	7 x 0,50	8,00	78,0
03150775	7 x 0,75	8,60	103,0
03150780	7 x 1,00	9,10	123,0
03150785	7 x 1,50	10,50	156,0
03150825	8 x 0,25	7,50	65,0
03150834	8 x 0,34	8,20	85,0
03150850	8 x 0,50	9,20	110,0
03150875	8 x 0,75	10,00	140,0
03150880	8 x 1,00	10,50	179,0
03151014	10 x 0,14	6,70	46,0
03151025	10 x 0,25	7,90	70,0
03151034	10 x 0,34	8,80	92,0
03151050	10 x 0,50	9,50	115,0
03151075	10 x 0,75	11,10	150,0
03151080	10 x 1,00	11,70	180,0
03151214	12 x 0,14	6,80	55,0
03151225	12 x 0,25	8,10	80,0
03151234	12 x 0,34	9,00	105,0
03151250	12 x 0,50	10,10	135,0
03151275	12 x 0,75	11,40	183,0
03151280	12 x 1,00	12,00	225,0
03151285	12 x 1,50	13,80	285,0
03151614	16 x 0,14	7,40	73,0
03151625	16 x 0,25	8,90	100,0
03151634	16 x 0,34	10,00	134,0

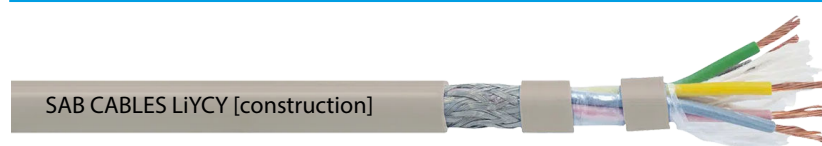
Suite dans la page suivante



Câbles de transmission de données

LiYCY

Câble de transmission de données en PVC avec blindage cuivre



Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03151650	16 x 0,50	11,30	170,0
03151675	16 x 0,75	12,60	225,0
03151814	18 x 0,14	7,90	82,0
03151825	18 x 0,25	9,30	110,0
03151834	18 x 0,34	10,70	150,0
03151850	18 x 0,50	12,40	200,0
03151875	18 x 0,75	13,70	270,0
03151914	19 x 0,14	8,10	100,0
03151925	19 x 0,25	9,50	120,0
03151934	19 x 0,34	10,90	160,0
03151950	19 x 0,50	12,60	205,0
03151975	19 x 0,75	13,90	270,0
03151980	19 x 1,00	14,10	310,0
03151985	19 x 1,50	16,70	471,0
03152014	20 x 0,14	8,80	90,0
03152025	20 x 0,25	9,80	130,0
03152034	20 x 0,34	11,60	185,0
03152050	20 x 0,50	12,80	220,0
03152075	20 x 0,75	14,10	300,0
03152114	21 x 0,14	8,80	87,0
03152125	21 x 0,25	10,10	145,0
03152134	21 x 0,34	11,70	195,0
03152150	21 x 0,50	13,00	235,0
03152175	21 x 0,75	14,50	330,0
03152414	24 x 0,14	9,20	101,0
03152425	24 x 0,25	11,10	160,0

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03152434	24 x 0,34	12,30	200,0
03152450	24 x 0,50	14,20	260,0
03152775	24 x 0,75	15,90	333,0
03152480	24 x 1,00	17,40	430,0
03152514	25 x 0,14	9,30	110,0
03152525	25 x 0,25	11,30	160,0
03152534	25 x 0,34	12,50	210,0
03152550	25 x 0,50	14,40	285,0
03152575	25 x 0,75	16,10	365,0
03152580	25 x 1,00	17,50	450,0
03152714	27 x 0,14	9,40	115,0
03152725	27 x 0,25	11,50	165,0
03152734	27 x 0,34	12,60	216,0
03152750	27 x 0,50	14,70	269,0
03152775	27 x 0,75	16,30	363,0
03152780	27 x 1,00	17,60	450,0
03153034	30 x 0,34	13,30	233,0
03153050	30 x 0,50	15,40	315,0
03153225	32 x 0,25	12,00	190,0
03153234	32 x 0,34	13,65	260,0
03153250	32 x 0,50	15,70	350,0
03153725	37 x 0,25	12,50	210,0
03153734	37 x 0,34	14,20	298,0
03153750	37 x 0,50	15,80	380,0
0315775	37 x 0,75	17,50	500,0
03153780	37 x 1,00	18,90	630,0

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.