

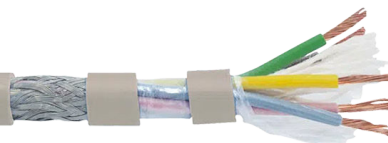
Câbles de transmission de données

LiICY

Câble de transmission de données en PVC avec blindage cuivre



SAB CABLES LiICY [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
Rubanage:	feuille polyester, PES ou PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	grise (RAL 7032)

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	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:



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

Ref.	Nb. de conducteurs 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

Ref.	Nb. de conducteurs 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

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

Câbles de transmission de données

LiYCY

Câble de transmission de données en PVC avec blindage cuivre



Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
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
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

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
03152414	24 x 0,14	9,20	101,0
03152425	24 x 0,25	11,10	160,0
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 fabrication normales.