

# Câbles de transmission de données

## LIYY UN/ECE-R118

Câble de transmission de données en PVC, testé selon la norme UN/ECE-R118 permettant une utilisation à bord des bus.



SAB-CABLES · LIYY cores x section mm<sup>2</sup>



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 ( $\geq 0.50 \text{ mm}^2$ )
<b>Isolation:</b>	PVC
<b>Repérage:</b>	en référence à DIN 47100
<b>Câblage:</b>	ensemble en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC spécial
<b>Couleur de gaine:</b>	grise (RAL 7032)

### Avantages du produit:



- souplesse
- repérage couleur
- testé selon la norme UN/ECE-R118 permettant une utilisation à bord des bus

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	< $0,25 \text{ mm}^2 = 300 \text{ V}$ $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 500 \text{ V}$
<b>Tension d'essai conducteur/conducteur:</b>	< $0,25 \text{ mm}^2 = 800 \text{ V}$ $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 1200 \text{ V}$
<b>Rayon de courbure mini.</b>	
Utilisation fixe:	7,5 x d
Utilisation mobile:	10 x d
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-30/+70 °C
Utilisation mobile:	-5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC et/ou EN 60332-1
<b>Normes et standards:</b>	testé selon la norme ISO 14572 (2011-10), §5.21, non propagateur de la flamme UN/ECE-R118 (2012-12 ou 2015-04), §6.2.6
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
0305-118-0225	2 x 0,25	4,3	16
0305-118-0234	2 x 0,34	4,4	23
0305-118-0250	2 x 0,50	4,9	27
0305-118-0275	2 x 0,75	5,4	37
0305-118-0280	2 x 1,00	5,9	43
0305-118-0285	2 x 1,50	6,7	54
0305-118-0325	3 x 0,25	4,2	20
0305-118-0334	3 x 0,34	4,7	27
0305-118-0350	3 x 0,50	5,2	33
0305-118-0375	3 x 0,75	5,9	45
0305-118-0380	3 x 1,00	6,2	54
0305-118-0385	3 x 1,50	7,1	70
0305-118-0425	4 x 0,25	4,5	24
0305-118-0434	4 x 0,34	5,1	33
0305-118-0450	4 x 0,50	5,9	40
0305-118-0475	4 x 0,75	6,4	58
0305-118-0480	4 x 1,00	6,7	70
0305-118-0485	4 x 1,50	7,7	87
0305-118-0525	5 x 0,25	5,0	29
0305-118-0534	5 x 0,34	5,8	41
0305-118-0550	5 x 0,50	6,4	50
0305-118-0575	5 x 0,75	7,2	71

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
0305-118-0580	5 x 1,00	7,6	87
0305-118-0625	6 x 0,25	5,4	34
0305-118-0634	6 x 0,34	6,2	49
0305-118-0650	6 x 0,50	7,2	62
0305-118-0675	6 x 0,75	7,8	84
0305-118-0680	6 x 1,00	8,2	103
0305-118-0725	7 x 0,25	5,4	35
0305-118-0734	7 x 0,34	6,2	51
0305-118-0750	7 x 0,50	7,2	65
0305-118-0775	7 x 0,75	7,8	89
0305-118-0780	7 x 1,00	8,2	110
0305-118-0825	8 x 0,25	6,5	45
0305-118-0834	8 x 0,34	7,4	67
0305-118-0850	8 x 0,50	8,3	83
0305-118-0875	8 x 0,75	9,0	116
0305-118-0880	8 x 1,00	9,6	130
0305-118-1034	10 x 0,34	7,9	72
0305-118-1225	12 x 0,25	7,3	58
0305-118-1234	12 x 0,34	8,2	83
0305-118-1250	12 x 0,50	9,2	106
0305-118-1275	12 x 0,75	10,5	146
0305-118-1650	16 x 0,50	10,7	137

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