

# Câbles Interbus-Loop

**SABIX® IBL 600 FRNC** Câble Interbus-Loop sans halogène, non propagateur de la flamme

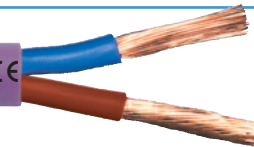
**SABIX® IBL 600** Câble Interbus-Loop sans halogène

**IBL 600** Câble Interbus-Loop en PVC

**S IBL 605** Câble Interbus-Loop en PUR pour chaînes porte-câbles



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S IBL 605 2x1,5mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour S IBL 605 06052853:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S IBL 605 2x1,5mm<sup>2</sup> CE et marquage par mètre

<b>Construction:</b>	SABIX® IBL 600 FRNC	IBL 600	SABIX® IBL 600	S IBL 605
<b>Dimension:</b>	2 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 3 x 1,50 mm <sup>2</sup>			
<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu en référence à IEC 60228, VDE 0295, classe 5			âme multibrins en cuivre nu en référence à IEC 60228, VDE 0295, classe 6
<b>Isolation:</b>	SABIX®	PVC, TI2 selon EN 50363-3	SABIX®	TPE-E
<b>Repérage:</b>	couleur selon HD 308 (VDE 0293-308), à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune			
<b>Câblage:</b>	en couches			rubanage spécial composé d'un ruban tissé sur chaque couche et un ruban non-tissé sur la couche extérieure
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX®	PVC, TM5 selon EN 50363-4-1	SABIX®	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 avec surface rugueuse
<b>Couleur:</b>	vert mai (RAL 6017)			rouge-violet (RAL 4001)

<b>Données techniques:</b>	SABIX® IBL 600 FRNC	IBL 600	SABIX® IBL 600	S IBL 605
<b>Référence:</b>	6601-2853, 6601-3853	0600-2853, 0600-3853	5600-2853, 5600-3853	0605-2853, 0605-3853
<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V			
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V			
<b>Rayon de courbure mini:</b>	15 x d			
<b>Résist. aux radiations:</b>	---	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	5 x 10 <sup>6</sup> cJ/kg	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	-40/+85 °C	-40/+70 °C	-50/+90 °C	
<b>utilisation mobile:</b>	-30/+85 °C	+5/+70 °C	-40/+90 °C	
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	selon IEC 60754-1 + EN 0482-754-1	
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“	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 satisfaites - pas de dégagement de fumées corrosives	---	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaites - pas de dégagement de fumées corrosives	---
<b>Densité des gaz de fumée:</b>	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034	---		
<b>Résistance à l'huile:</b>	---	très bonne selon VDE 0207-5	très bonne selon EN 50363-4-1	très bonne selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Résistance chimique:</b>	---			bonne aux acides, aux lessives alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques, etc.
<b>Impédance caractéristique à 0,25 MHz - 10 MHz:</b>	pour câble 2 conducteurs 75 Ω ± 15%			
<b>Souplesse:</b>	bonne	---	très bonne	
<b>Utilisation pour chaînes porte câbles:</b>	non recommandé			recommandé
<b>Tenue aux intempéries:</b>	bonne	moyenne	bonne	très bonne
<b>Comportement prolongé en flexion:</b>	---			très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“			

Référence	Type	Dimension	ø ext. ± 5%	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
66012853	SABIX® IBL 600 FRNC	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	6,9	28,8	80
66013853	SABIX® IBL 600 FRNC	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	7,5	43,2	94
06002853	IBL 600	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	6,9	28,8	75
06003853	IBL 600	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	7,5	43,2	94
56002853	SABIX® IBL 600	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	6,9	28,8	59
56003853	SABIX® IBL 600	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	7,5	43,2	75
06052853	S IBL 605	2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	7,7	28,8	75
06053853	S IBL 605	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	8,1	43,2	90

Autres dimensions et couleurs sur demande.

