

Câbles Interbus-Loop

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

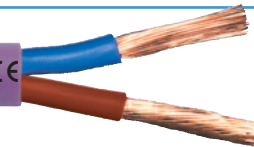
SABIX® IBL 600 Câble Interbus-Loop sans halogène

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 2x1,5mm² CE



Exemple de marquage pour S IBL 605 06052853:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S IBL 605 2x1,5mm² CE et marquage par mètre

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

Données techniques:	SABIX® IBL 600 FRNC	IBL 600	SABIX® IBL 600	S IBL 605
Référence:	6601-2853, 6601-3853	0600-2853, 0600-3853	5600-2853, 5600-3853	0605-2853, 0605-3853
Tension de service de pointe:	max. 350 V			
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V			
Rayon de courbure mini:	15 x d			
Résist. aux radiations:	---	8 x 10 ⁷ cJ/kg	5 x 10 ⁶ cJ/kg	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	-40/+85 °C	-40/+70 °C	-50/+90 °C	
utilisation mobile:	-30/+85 °C	+5/+70 °C	-40/+90 °C	
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	selon IEC 60754-1 + EN 0482-754-1	
Comportement au feu:	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	---	
Corrosivité des fumées:	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	---
Densité des gaz de fumée:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034	---		
Résistance à l'huile:	---	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
Résistance chimique:	---			bonne aux acides, aux lessives alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques, etc.
Impédance caractéristique à 0,25 MHz - 10 MHz:	pour câble 2 conducteurs 75 Ω ± 15%			
Souplesse:	bonne	---	très bonne	
Utilisation pour chaînes porte câbles:	non recommandé			recommandé
Tenue aux intempéries:	bonne	moyenne	bonne	très bonne
Comportement prolongé en flexion:	---			très bonne
Absence de substances dangereuses:	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 ²	6,9	28,8	80
66013853	SABIX® IBL 600 FRNC	3 x 1,50 mm ²	7,5	43,2	94
06002853	IBL 600	2 x 1,50 mm ²	6,9	28,8	75
06003853	IBL 600	3 x 1,50 mm ²	7,5	43,2	94
56002853	SABIX® IBL 600	2 x 1,50 mm ²	6,9	28,8	59
56003853	SABIX® IBL 600	3 x 1,50 mm ²	7,5	43,2	75
06052853	S IBL 605	2 x 1,50 mm ²	7,7	28,8	75
06053853	S IBL 605	3 x 1,50 mm ²	8,1	43,2	90

Autres dimensions et couleurs sur demande.

