

Interbus-Loop-Leitungen

SABIX® IBL 600 FRNC halogenfreie, flammwidrige Interbus-Loop Leitung

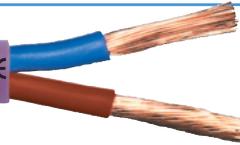
SABIX® IBL 600 halogenfreie Interbus-Loop Leitung

IBL 600 PVC Interbus-Loop Leitung

S IBL 605 PUR Interbus-Loop Leitung für Schleppketten



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S IBL 605 2x1,5mm² CE



Aufdruck-Beispiel für S IBL 605 06052853:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S IBL 605 2x1,5mm² CE und laufende Meterbedruckung

Aufbau:	SABIX® IBL 600 FRNC	IBL 600	SABIX® IBL 600	S IBL 605
Abmessung:	2 x 1,50 mm ² , 3 x 1,50 mm ²			
Leiter:	blanke Cu-Litze in Anlehnung an IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5			blanke Cu-Litze in Anlehnung an IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	SABIX®	PVC, TI2 nach EN 50363-3	SABIX®	TPE-E
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grün gelber Schutzleiter			
Verseilung:	in Lagen			speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Netzband und einem zusätzlichen Vlies über der Außenlage
Mantelmaterial:	SABIX®	PVC, TM5 nach EN 50363-4-1	SABIX®	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 mit rauer Oberfläche
Mantelfarbe:	maigrün (RAL 6017)			rotlila (RAL 4001)

Technische Daten:	SABIX® IBL 600 FRNC	IBL 600	SABIX® IBL 600	S IBL 605
Artikelnummer:	6601-2853, 6601-3853	0600-2853, 0600-3853	5600-2853, 5600-3853	0605-2853, 0605-3853
Betriebsspannung:	max. 350 V			
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V			
Mindestbiegeradius:	15 x d			
Strahlenbeständigkeit:	---	8 x 10 ⁷ cJ/kg	5 x 10 ⁶ cJ/kg	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt:	-40/+85 °C -30/+85 °C	-40/+70 °C +5/+70 °C	-50/+90 °C -40/+90 °C	
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	nach IEC 60754-1 + EN 0482-754-1	
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	---	
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen	---	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen	---
Rauchdichte:	nach IEC 61034 + VDE 0482-1034	---		
Ölbeständigkeit:	---	sehr gut nach VDE 0207-5	sehr gut nach EN 50363-4-1	sehr gut nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Chemische Beständigkeit:	---			gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Wellenwiderstand bei 0,25 MHz - 10 MHz:	für 2-adrige Leitungen 75 Ω ± 15%			
Flexibilität:	gut	---	sehr gut	
Einsatz in Schleppketten:	nicht empfohlen			empfohlen
Wetterbeständigkeit:	gut	mittel	gut	sehr gut
Dauerflexible Beanspruchung:	---			sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“			

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ± 5%	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈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

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

