

CAN-Bus-Leitungen nach ISO 11898

S CB 626 CAN-Bus Leitung für Schleppketten

SABIX® CB 620 halogenfreie
CAN-Bus Leitung

SABIX® CB 624 FRNC C1 halogenfreie, flammwidrige CAN-Bus Leitung nach NF C 32-070 C1

S CB 625 halogenfreie CAN-Bus Leitung für Schleppketten

SABIX® CB 620 FRNC halogenfreie, flammwidrige
CAN-Bus Leitung



Aufdruck-Beispiel für S CB 626 FRNC 06262251:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S CB 626 2x0,25mm² CE

Aufbau:	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Abmessung:	2 x 0,25 mm²				2 x 2 x 0,25 mm², 1 x 2 x 0,34 mm², 2 x 2 x 0,50 mm²
Leiter:	blanke Cu-Litze, feindrähtig		blanke Cu-Litze nach VDE 0812		
Isolierhülle:	FEP	TPE-E	SABIX®		
Aderkennzeichnung:	nach DIN 47100				
Umwicklung:	Vlies		PETP-Folie	Vlies	
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten				
Umwicklung:	Vlies		---		
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 mit rauer Oberfläche		SABIX®		
Mantelfarbe:	rotilla (RAL 4001)				

Technische Daten:	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Artikelnummer:	0626-2251	0625-2251	5620-2251	6620-2251	6624-2251 6624-2341 6624-4501
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V				
Prüfspannung				1000 V	1500 V
Ader/Ader:	1500 V			1000 V	1500 V
Ader/Schirm:	1200 V			1000 V	1200 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d				
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 ⁶ cJ/kg	1 x 10 ⁷ cJ/kg	---		
Temperaturbereich				-40/+85 °C	-30/+90 °C
nicht bewegt:				-30/+85 °C	-20/+90 °C
bewegt:					
Halogenfreiheit:	---	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1			
Brennverhalten:	---			keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“	
Brennverhalten:	---			NF C 32-070 C1	
Korrosivität der Brandgase:	---	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 EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		sehr gut nach EN 50363-4-1	---	
Chemische Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.		---		
Wellenwiderstand:	120 Ω (95 - 140 Ω)				
Flexibilität:	sehr gut			gut	
Einsatz in Schleppketten:	empfohlen		nicht empfohlen		
Wetterbeständigkeit:	sehr gut		---		
Biegeverhalten:	min. 250.000 Einzelbiegungen		min. 500.000 Einzelbiegungen	min. 60.000 Einzelbiegungen	---
Anzahl der Biegungen nach VDE 0472-603 Testart H					
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
06262251	S CB 626	2 x 0,25 mm²	6,2	20,8	49
06252251	S CB 625	2 x 0,25 mm²	7,8	24,6	62
56202251	SABIX® CB 620	2 x 0,25 mm²	5,8	18,7	33
66202251	SABIX® CB 620 FRNC	2 x 0,25 mm²	5,7	18,7	39
66242251	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,25 mm²	9,0	42,7	94
66242341	SABIX® CB 624 FRNC C1	1 x 2 x 0,34 mm²	7,7	31,0	73
66244501	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,50 mm²	11,4	82,6	153

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.