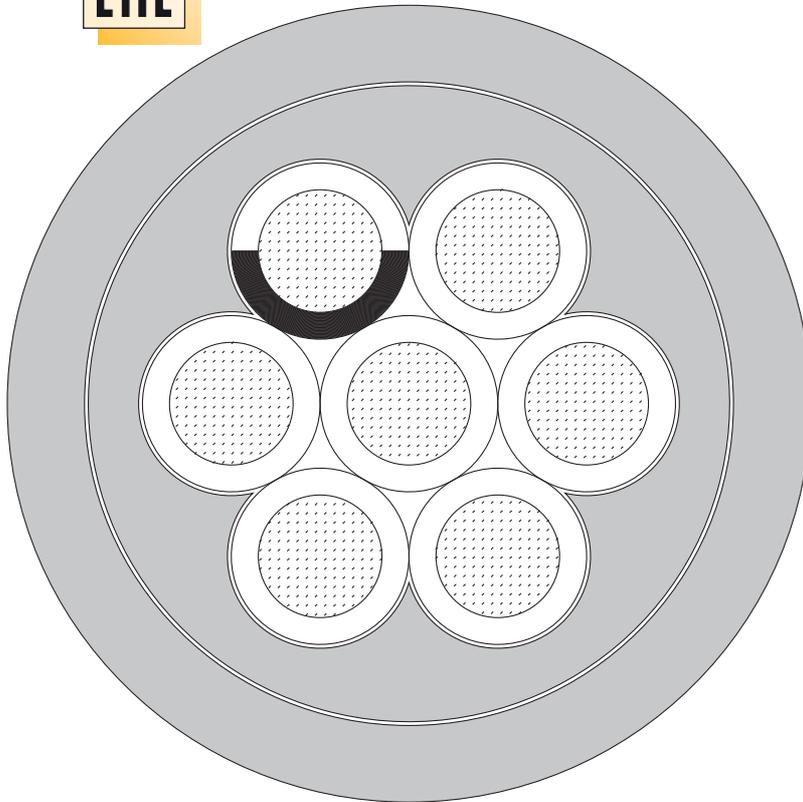


SABIX® A 883 Ö dreh- und torsionsfähige Anschlussleitung



für den Einsatz
in Schienen-
fahrzeugen
z. B. Drehgestell
und Wagenkasten

Auch ohne
Schutzleiter erhältlich

Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	TPE
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Zifferaufdruck nach EN 50334; ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Innenmantel:	SABIX®
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)
Aufdruck:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 883 Ö Abmessung CE

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>frei beweglich:</i>	6 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+85 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+85 °C
Leitungsauslenkung:	± 15°
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
UV-Beständigkeit:	gut
Ozonbeständigkeit:	gut
Ölbeständigkeit:	gut
Wetterbeständigkeit:	gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

G
9

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08830215	2 x 1,50	0,16	8,1	28,8	92
08830315	3 x 1,50	0,16	8,4	43,2	107
08830415	4 x 1,50	0,16	9,0	57,6	128
08830715	7 x 1,50	0,16	10,4	100,8	189
08831815	18 x 1,50	0,16	15,2	259,2	417

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08830325	3 x 2,50	0,16	9,7	75,5	158
08830425	4 x 2,50	0,16	10,5	100,6	192
08830525	5 x 2,50	0,16	11,5	125,8	233
08830725	7 x 2,50	0,16	12,2	176,1	291
08830540	5 x 4,00	0,16	13,6	192,0	335

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.