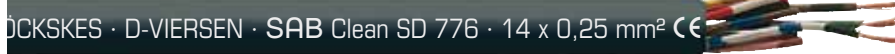


Schleppkettenleitungen

SAB_{clean} SD 776 dauerflexible Datenleitung

SAB_{clean} S 776 dauerflexible Steuerleitung



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean SD 776 · 14 x 0,25 mm² CE RoHS und laufende Metermarkierung



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean S 776 · 4 G 1,0 mm² CE RoHS und laufende Metermarkierung

Aufbau:

Leiter:	SD 776: blanke Cu-Litze, feinstdrätig S 776: blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	TPE
Aderkennzeichnung:	SD 776: in Anlehnung an DIN 47100 S 776: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	TPE
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	SD 776: max. 350 V
Nennspannung:	S 776: U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	SD 776: Ader/Ader 1500 V S 776: Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+80 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+80 °C
Ölbeständigkeit:	sehr gut - Oil 60 °C nach UL 758
Luftreinheitsklasse 1:	nach DIN EN ISO 14644-1
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:

- » kälteflexibel
- » hohe Abriebfestigkeit
- » geringer Außendurchmesser
- » ölbeständig
- » PFAS-frei

Art.-Nr.	Typ	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km
37760302	SD 776	3 x 0,25	0,11	4,1	7,2	23	78,0
37760402	SD 776	4 x 0,25	0,11	4,3	9,6	26	78,0
37760502	SD 776	5 x 0,25	0,11	4,6	12,0	31	78,0
37760602	SD 776	6 x 0,25	0,11	5,0	14,4	37	78,0
37760702	SD 776	7 x 0,25	0,11	5,3	16,8	42	78,0
37761002	SD 776	10 x 0,25	0,11	6,1	24,0	52	78,0
37761402	SD 776	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	65	78,0
37760503	SD 776	5 x 0,34	0,11	4,9	16,3	37	57,4
37763203	SD 776	32 x 0,34	0,11	9,9	104,4	162	57,4
37760205	S 776	2 x 0,50	0,16	5,3	9,6	35	39,0
37760305	S 776	3 x 0,50	0,16	5,5	14,4	41	39,0
37760405	S 776	4 x 0,50	0,16	5,9	19,2	49	39,0
37760505	S 776	5 x 0,50	0,16	6,4	24,0	60	39,0
37760705	S 776	7 x 0,50	0,16	7,3	33,6	79	39,0
37761205	S 776	12 x 0,50	0,16	8,7	57,6	111	39,0
37760407	S 776	4 x 0,75	0,16	6,5	28,8	63	26,0
37760507	S 776	5 x 0,75	0,16	7,1	36,0	77	26,0
37760707	S 776	7 x 0,75	0,16	8,1	50,4	104	26,0
37760410	S 776	4 x 1,00	0,16	7,0	38,4	77	19,5
37760415	S 776	4 x 1,50	0,16	7,7	57,6	100	13,3
37760515	S 776	5 x 1,50	0,16	8,4	72,0	123	13,3
37760425	S 776	4 x 2,50	0,16	9,6	96,0	157	7,98
37760440	S 776	4 x 4,00	0,16	12,1	153,6	252	4,95
37760460	S 776	4 x 6,00	0,21	13,2	230,4	335	3,30
37760461	S 776	4 x 10,0	0,21	15,8	384,0	514	1,91

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

**Cleanroom
Klassifizierung
DIN EN ISO 14644-1
Luftreinheitsklasse 1**