

Schleppkettenleitungen

SAB^{clean} SD 776 dauerflexible Datenleitung

SAB^{clean} S 776 dauerflexible Steuerleitung



KSKES · D-VIERSEN · SAB Clean SD 776 · 14 x 0,25 mm²

Aufdruck-Beispiel für **SAB^{clean} SD 776 37761402**:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean SD 776 · 14 x 0,25 mm² *RoHS und laufende Metermarkierung*

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean S 776 · 4 G 1,0 mm²

Aufdruck-Beispiel für **SAB^{clean} S 776 37760410**:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean S 776 · 4 G 1,0 mm² *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 14644-1 US Federal Standard 209 E
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:



- kälteflexibel
- hohe Abriebfestigkeit
- geringer Außendurchmesser
- ölbeständig

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	Gleichstromwiderstand bei 20 °C max. Ω/km
SD 776						
37760302	3 x 0,25	0,11	4,1	7,2	23	78,0
37760402	4 x 0,25	0,11	4,3	9,6	26	78,0
37760502	5 x 0,25	0,11	4,6	12,0	31	78,0
37760602	6 x 0,25	0,11	5,0	14,4	37	78,0
37760702	7 x 0,25	0,11	5,3	16,8	42	78,0
37761002	10 x 0,25	0,11	6,1	24,0	52	78,0
37761402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	65	78,0
37760503	5 x 0,34	0,11	4,9	16,3	37	57,4
37763203	32 x 0,34	0,11	9,9	104,4	162	57,4
S 776						
37760205	2 x 0,50	0,16	5,3	9,6	35	39,0
37760305	3 x 0,50	0,16	5,5	14,4	41	39,0
37760405	4 x 0,50	0,16	5,9	19,2	49	39,0
37760505	5 x 0,50	0,16	6,4	24,0	60	39,0
37760705	7 x 0,50	0,16	7,3	33,6	79	39,0
37761205	12 x 0,50	0,16	8,7	57,6	111	39,0
37760407	4 x 0,75	0,16	6,5	28,8	63	26,0
37760507	5 x 0,75	0,16	7,1	36,0	77	26,0
37760707	7 x 0,75	0,16	8,1	50,4	104	26,0
37760410	4 x 1,00	0,16	7,0	38,4	77	19,5
37760415	4 x 1,50	0,16	7,7	57,6	100	13,3
37760515	5 x 1,50	0,16	8,4	72,0	123	13,3
37760425	4 x 2,50	0,16	9,6	96,0	157	7,98
37760440	4 x 4,00	0,16	12,1	153,6	252	4,95
37760460	4 x 6,00	0,21	13,2	230,4	335	3,30
37760461	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,
US Federal Standard 209 E
Luftreinheitsklasse 1.