

Schleppkettenleitungen

SD 960

dauerflexible PVC-Datenleitung mit farbigen Adern



25x0,14mm² 26 AWG/25c 07752625 AWM Style 21083 80°C 300V CE



Aufdruck-Beispiel für SD 960 07752501:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 07752501 25 x 0,14 mm² SD 960 26 AWG/25c 07752625 AWM Style 21083 80°C 300V CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrätig
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	nach Farbcode US 2, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V	
Spannung UL:	300 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V	
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d	
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL: bis +80 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	-5/+70 °C	
Brennverhalten:	flammschützend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1	
Ölbeständigkeit:	nach Werknorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

B
31

Produktvorteile:



- gute Flexibilität
- kleiner Biegeradius
- verstärkter Außenmantel

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
07750201	2 x 0,14	0,11	3,9	2,7	17
07750301	3 x 0,14	0,11	4,1	4,0	21
07750401	4 x 0,14	0,11	4,5	5,4	24
07750501	5 x 0,14	0,11	4,9	6,7	30
07750701	7 x 0,14	0,11	5,7	9,4	41
07751001	10 x 0,14	0,11	6,7	13,4	49
07751401	14 x 0,14	0,11	7,2	18,8	63
07751801	18 x 0,14	0,11	8,2	24,2	84
07752501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	116
07750202	2 x 0,25	0,11	4,2	4,8	22
07750302	3 x 0,25	0,11	4,5	7,2	26
07750402	4 x 0,25	0,11	4,8	9,6	31
07750502	5 x 0,25	0,11	5,3	12,0	38
07750702	7 x 0,25	0,11	6,3	16,8	53

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
07751002	10 x 0,25	0,11	7,3	24,0	65
07751402	14 x 0,25	0,11	8,1	33,6	87
07751802	18 x 0,25	0,11	9,0	43,2	110
07752502	25 x 0,25	0,11	11,0	60,0	152
07750203	2 x 0,34	0,11	4,4	6,5	25
07750303	3 x 0,34	0,11	4,7	9,8	30
07750403	4 x 0,34	0,11	5,1	13,1	36
07750503	5 x 0,34	0,11	5,5	16,3	44
07750703	7 x 0,34	0,11	6,6	22,8	61
07751003	10 x 0,34	0,11	7,9	32,6	79
07751403	14 x 0,34	0,11	8,5	45,7	102
07751803	18 x 0,34	0,11	9,5	58,8	130
07752503	25 x 0,34	0,11	11,7	81,6	179

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Auf Wunsch möglich:

- in den Abmessungen
0,50 mm² und 0,75 mm²
- mit grauem Außenmantel
und farbigen Adern
in Anlehnung an DIN 47100