

# Schleppkettenleitungen

## SD 960 P

dauerflexible PUR-Datenleitung mit farbigen Adern



30°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für SD 960 P 07762503:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07762503 25 x 0,34 mm<sup>2</sup> SD 960 P 22 AWG/25c 07762225

AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
<b>Isolierhülle:</b>	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Aderkennzeichnung:</b>	nach Farbcode US 2, siehe Kapitel N „Technische Daten“
<b>Verseilung:</b>	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
<b>Mantelmaterial:</b>	PU nach UL 758 mit matter Oberfläche
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7032)

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V
<b>Spannung UL/CSA:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 1500 V
<b>Mindestbiegeradius dauerflexibel:</b>	7,5 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich nicht bewegt:</b>	DIN VDE -30/+70 °C
<b>bewegt:</b>	UL/CSA: bis +80 °C -5/+70 °C
<b>Brennverhalten:</b>	flammschützend und selbstverlöschend nach UL FT1, CSA FT1, FT2
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - oilrating 60 °C nach UL 758
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:



- sehr gute Ölbeständigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr gute Flexibilität

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
07760201	2 x 0,14	0,11	4,5	2,7	20
07760301	3 x 0,14	0,11	4,7	4,0	24
07760401	4 x 0,14	0,11	5,1	5,4	28
07760501	5 x 0,14	0,11	5,5	6,7	34
07760701	7 x 0,14	0,11	6,3	9,4	45
07761001	10 x 0,14	0,11	7,0	13,4	54
07761401	14 x 0,14	0,11	7,5	18,8	71
07761801	18 x 0,14	0,11	8,6	24,2	84
07762501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	108
07760202	2 x 0,25	0,11	4,8	4,8	24
07760302	3 x 0,25	0,11	5,1	7,2	29
07760402	4 x 0,25	0,11	5,4	9,6	34
07760502	5 x 0,25	0,11	5,9	12,0	42
07760702	7 x 0,25	0,11	6,8	16,8	52

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
07761002	10 x 0,25	0,11	7,6	24,0	70
07761402	14 x 0,25	0,11	8,2	33,6	84
07761802	18 x 0,25	0,11	9,3	43,2	110
07762502	25 x 0,25	0,11	11,4	60,0	150
07760203	2 x 0,34	0,11	5,0	6,5	27
07760303	3 x 0,34	0,11	5,3	9,8	32
07760403	4 x 0,34	0,11	5,7	13,1	39
07760503	5 x 0,34	0,11	6,1	16,3	47
07760703	7 x 0,34	0,11	7,1	22,8	59
07761003	10 x 0,34	0,11	8,0	32,6	77
07761403	14 x 0,34	0,11	8,6	45,7	100
07761803	18 x 0,34	0,11	9,8	58,8	128
07762503	25 x 0,34	0,11	12,1	81,6	175

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

### Auf Wunsch möglich:

- in den Abmessungen 0,50 mm<sup>2</sup> und 0,75 mm<sup>2</sup>
- mit orangem Außenmantel und farbigen Adern in Anlehnung an DIN 47100

