

# Schleppkettenleitungen

## SD 960 CP

dauerflexible PUR-Datenleitung mit farbigen Adern und Cu-Gesamtabschirmung



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 07862501 25 x 0,14 mm<sup>2</sup> SD 960 CP 26 AWG/25c 07862625

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

Aufbau:	
Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PVC, T12 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
Bewicklung:	Vlies
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PU nach UL 758 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	grau (RAL 7032)

Technische Daten:	
Nennspannung:	max. 350 V
Spannung UL/CSA:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius <i>dauerflexibel:</i>	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i>	DIN VDE UL/CSA: bis +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach UL FT1, CSA FT1, FT2
Ölbeständigkeit:	sehr gut - oilrating 60 °C nach UL 758
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

- Produktvorteile:**
- » sehr gute EMV-Eigenschaften
  - » hohe Abriebfestigkeit
  - » sehr gute Flexibilität

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07860201	2 x 0,14	0,11	5,0	16,5	31
07860301	3 x 0,14	0,11	5,2	17,9	33
07860401	4 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07860501	5 x 0,14	0,11	6,0	22,7	45
07860701	7 x 0,14	0,11	6,8	27,1	56
07861001	10 x 0,14	0,11	7,7	34,9	68
07861401	14 x 0,14	0,11	8,9	41,9	88
07861801	18 x 0,14	0,11	9,1	50,5	102
07862501	25 x 0,14	0,11	11,2	81,5	147
07860202	2 x 0,25	0,11	5,3	18,7	33
07860302	3 x 0,25	0,11	5,6	21,2	39
07860402	4 x 0,25	0,11	5,9	25,5	45
07860502	5 x 0,25	0,11	6,4	28,1	53
07860702	7 x 0,25	0,11	8,1	36,5	81

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07861002	10 x 0,25	0,11	9,0	49,8	89
07861402	14 x 0,25	0,11	9,6	61,9	111
07861802	18 x 0,25	0,11	9,8	72,4	129
07862502	25 x 0,25	0,11	12,1	114,5	187
07860203	2 x 0,34	0,11	5,5	20,5	36
07860303	3 x 0,34	0,11	5,8	23,9	42
07860403	4 x 0,34	0,11	6,2	29,1	50
07860503	5 x 0,34	0,11	6,6	34,0	59
07860703	7 x 0,34	0,11	7,6	44,2	73
07861003	10 x 0,34	0,11	9,4	70,8	122
07861403	14 x 0,34	0,11	10,0	86,8	154
07861803	18 x 0,34	0,11	10,5	106,4	161
07862503	25 x 0,34	0,11	12,7	141,2	215

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.