

# Schleppkettenleitungen

## SD 200

extrem dauerflexible TPE/PUR-Datenleitung mit farbigen Adern



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 25 x 0,14 mm<sup>2</sup> CE



Aufdruck-Beispiel für SD 200 07742501:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 25 x 0,14 mm<sup>2</sup> CE

B  
18

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze, feinstdrätig
<b>Isolierhülle:</b>	TPE
<b>Aderkennzeichnung:</b>	in Anlehnung an DIN 47100
<b>Verseilung:</b>	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
<b>Bewicklung:</b>	Vlies
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 mit matter Oberfläche
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7032)

### Produktvorteile:



- LABS unkritisch  
(LABS = lackbenutzungsstörende Substanzen)
- kälteflexibel
- halogenfrei
- Verfahrswege > 10 m möglich
- hohe Abriebfestigkeit
- kleiner Biegeradius
- kleiner Außendurchmesser

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V nach VDE 0812
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 1500 V
<b>Mindestbiegeradius dauerflexibel:</b>	7,5 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	1 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich</b> <i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
<b>Dauerflexibilität:</b>	sehr gut
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07740201	2 x 0,14	0,11	2,8	2,7	9
07740301	3 x 0,14	0,11	2,9	4,0	11
07740401	4 x 0,14	0,11	3,2	5,4	16
07740501	5 x 0,14	0,11	3,6	6,7	17
07740701	7 x 0,14	0,11	4,2	9,4	22
07741001	10 x 0,14	0,11	4,9	13,4	28
07741201	12 x 0,14	0,11	5,0	16,1	32
07741401	14 x 0,14	0,11	5,2	18,8	36
07741801	18 x 0,14	0,11	5,9	24,2	46
07742501	25 x 0,14	0,11	7,1	33,6	63
07743201	32 x 0,14	0,11	7,6	43,0	78
07740202	2 x 0,25	0,11	3,1	4,8	12
07740302	3 x 0,25	0,11	3,3	7,2	15
07740402	4 x 0,25	0,11	3,7	9,6	19
07740502	5 x 0,25	0,11	4,1	12,0	24
07740702	7 x 0,25	0,11	4,7	16,8	32
07741002	10 x 0,25	0,11	5,5	24,0	41

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07741202	12 x 0,25	0,11	5,7	28,8	47
07741402	14 x 0,25	0,11	5,9	33,6	54
07741802	18 x 0,25	0,11	6,8	43,2	71
07742502	25 x 0,25	0,11	8,1	60,0	94
07743202	32 x 0,25	0,11	8,9	76,8	120
07740203	2 x 0,34	0,11	3,3	6,5	17
07740303	3 x 0,34	0,11	3,7	9,8	19
07740403	4 x 0,34	0,11	4,0	13,1	23
07740503	5 x 0,34	0,11	4,3	16,3	30
07740703	7 x 0,34	0,11	5,0	22,8	39
07741003	10 x 0,34	0,11	5,9	32,6	50
07741203	12 x 0,34	0,11	6,3	39,2	60
07741403	14 x 0,34	0,11	6,6	45,7	68
07741803	18 x 0,34	0,11	7,3	58,8	84
07742503	25 x 0,34	0,11	8,9	81,6	118
07743203	32 x 0,34	0,11	9,5	104,4	147

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>