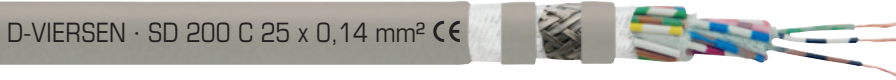


# Schleppkettenleitungen

## SD 200 C

dauerflexible TPE/PUR-Datenleitung mit farbigen Adern und Cu-Gesamtabschirmung



Aufdruck-Beispiel für SD 200 C 07842501:  
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C 25 x 0,14 mm² CE

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

Technische Daten:	
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V nach VDE 0812
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius <i>dauerflexibel:</i>	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	1 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i>	-50/+90 °C -40/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Dauerflexibilität:	sehr gut
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:	
✓	LABS unkritisch (LABS = lackbenutzungsstörende Substanzen)
●	kälteflexibel
●	halogenfrei
●	Verfahrwege > 10 m möglich
●	gute EMV-Eigenschaften
●	hohe Abriebfestigkeit

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
07840201	2 x 0,14	0,11	3,3	13,0	16
07840301	3 x 0,14	0,11	3,6	14,3	19
07840401	4 x 0,14	0,11	3,9	15,7	24
07840501	5 x 0,14	0,11	4,1	17,1	25
07840701	7 x 0,14	0,11	4,7	23,4	36
07841201	12 x 0,14	0,11	5,5	32,1	44
07841801	18 x 0,14	0,11	6,5	43,8	62
07842501	25 x 0,14	0,11	7,6	57,3	80
07843201	32 x 0,14	0,11	8,1	69,1	97
07840202	2 x 0,25	0,11	3,8	15,1	20
07840302	3 x 0,25	0,11	4,0	17,6	24
07840402	4 x 0,25	0,11	4,2	23,4	29
07840502	5 x 0,25	0,11	4,6	25,9	34
07840702	7 x 0,25	0,11	5,2	32,7	47
07841202	12 x 0,25	0,11	6,4	48,3	63
07841802	18 x 0,25	0,11	7,3	64,7	86
07842502	25 x 0,25	0,11	8,8	86,3	115
07843202	32 x 0,25	0,11	9,3	105,9	140
07840203	2 x 0,34	0,11	4,0	16,9	22
07840303	3 x 0,34	0,11	4,2	23,6	29
07840403	4 x 0,34	0,11	4,5	27,0	33
07840503	5 x 0,34	0,11	4,8	30,3	38

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
07840703	7 x 0,34	0,11	5,5	38,9	50
07841203	12 x 0,34	0,11	6,7	58,8	74
07841803	18 x 0,34	0,11	7,8	82,5	103
07842503	25 x 0,34	0,11	9,4	110,7	138
07843203	32 x 0,34	0,11	10,2	152,1	180
07840250	2 x 0,50	0,11	4,6	23,5	30
07840350	3 x 0,50	0,11	4,8	28,4	36
07840450	4 x 0,50	0,11	5,2	35,1	45
07840550	5 x 0,50	0,11	5,6	40,1	51
07840750	7 x 0,50	0,11	6,7	53,3	73
07841250	12 x 0,50	0,11	8,0	81,4	103
07841850	18 x 0,50	0,11	9,5	115,6	149
07842550	25 x 0,50	0,11	11,8	174,4	217
07840275	2 x 0,75	0,11	5,2	30,3	38
07840375	3 x 0,75	0,11	5,5	37,6	47
07840475	4 x 0,75	0,11	5,9	46,5	57
07840575	5 x 0,75	0,11	6,6	55,6	71
07840775	7 x 0,75	0,11	7,7	74,1	97
07841275	12 x 0,75	0,11	9,5	115,6	144
07841875	18 x 0,75	0,11	11,6	183,9	227
07842575	25 x 0,75	0,11	14,3	266,0	321

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

B  
21