


## SD 965 CY TP paarverseilte, dauerflexible PVC-Datenleitung mit farbigen Adern und Cu-Abschirmung

24 AWG/5pr 07292405  AWM Style 21083 80°C 30

Aufdruck-Beispiel für SD 965 CY TP 07290525:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07290525 5 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> SD 965 CY TP 24 AWG/5pr 07292405  AWM Style 21083 80°C 300V CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
<b>Isolierhülle:</b>	PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
<b>Aderkennzeichnung:</b>	in Anlehnung an Farbcode nach US 3 siehe Seite N/11
<b>Verseilung:</b>	Adern paarig, Paare in speziell abgestimmter Lagenverseilung mit einem Vlies über der äußeren Verseillage
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC, TM5 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V
<b>Spannung UL:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V nach DIN VDE 0472 Teil 509 Ader/Schirm 1200 V
<b>Mindestbiegeradius dauerflexibel:</b>	7,5 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich nicht bewegt:</b>	<b>DIN VDE</b> <b>UL:</b> bis +80°C -40/+70°C
<b>bewegt:</b>	+5/+70°C
<b>Brennverhalten:</b>	flammschützend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - PVC, TM5 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

B  
51

### Produktvorteile:

- sehr gute Flexibilität
- kleiner Biegeradius
- verstärkter Außenmantel
- ölbeständig
- EAC Zulassung



### Auf Wunsch möglich!

- mit grauem Außenmantel und farbigen Adern nach DIN 47100

Art.-Nr.	Paarzahl mm <sup>2</sup> je Leiter	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
07290214	2 x 2 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07290314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,4	33,0	52
07290414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,3	43,1	66
07290514	5 x 2 x 0,14	0,11	7,9	46,3	77
07290714	7 x 2 x 0,14	0,11	8,5	54,0	99
07291014	10 x 2 x 0,14	0,11	9,9	70,7	117
07291414	14 x 2 x 0,14	0,11	11,5	87,3	150
07291814	18 x 2 x 0,14	0,11	12,4	107,0	189
07292514	25 x 2 x 0,14	0,11	14,1	128,6	231
07290225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,3	34,4	54
07290325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,9	42,2	63
07290425	4 x 2 x 0,25	0,11	7,9	52,1	78
07290525	5 x 2 x 0,25	0,11	8,6	59,4	94
07290725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,2	69,9	122
07291025	10 x 2 x 0,25	0,11	10,8	96,2	149
07291425	14 x 2 x 0,25	0,11	12,6	126,1	196
07291825	18 x 2 x 0,25	0,11	13,6	147,0	242
07292525	25 x 2 x 0,25	0,11	15,7	211,2	323
07290234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,6	38,4	57
07290334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,2	47,9	70
07290434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,3	61,0	88
07290534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,0	68,6	106
07290734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,7	89,4	144

Art.-Nr.	Paarzahl mm <sup>2</sup> je Leiter	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
07291034	10 x 2 x 0,34	0,11	11,4	114,6	169
07291434	14 x 2 x 0,34	0,11	13,3	151,4	224
07291834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,6	205,9	300
07292534	25 x 2 x 0,34	0,11	16,6	273,7	386
07290250	2 x 2 x 0,50	0,16	7,2	47,5	70
07290350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,9	61,7	86
07290450	4 x 2 x 0,50	0,16	9,1	74,5	106
07290550	5 x 2 x 0,50	0,16	10,0	92,1	134
07290750	7 x 2 x 0,50	0,16	10,8	115,6	181
07291050	10 x 2 x 0,50	0,16	12,6	154,9	218
07291450	14 x 2 x 0,50	0,16	15,0	223,8	305
07291850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,2	265,4	378
07292550	25 x 2 x 0,50	0,16	18,5	355,9	490
07290275	2 x 2 x 0,75	0,16	8,1	61,9	90
07290375	3 x 2 x 0,75	0,16	9,0	79,2	111
07290475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	105,3	144
07290575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,3	121,3	176
07290775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,3	159,2	244
07291075	10 x 2 x 0,75	0,16	14,6	232,4	311
07291475	14 x 2 x 0,75	0,16	17,2	313,8	419
07291875	18 x 2 x 0,75	0,16	18,6	375,4	523
07292575	25 x 2 x 0,75	0,16	21,8	484,6	689

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.