



## PUR-Schleppkettenleitung

### Aufbau:

Kupferlitze blank TPE/PP-isoliert  
Adern schwarz mit Ziffernaufdruck und  
Schutzleiter grün/gelb nach DIN VDE 0293  
Lagenverseilung mit Vlies  
PUR-Außenmantel grau

### Technische Daten:

Nennspannung: bis 0,75 mm<sup>2</sup> 300 / 500 V;  
ab 1 mm<sup>2</sup> 500 / 750 V  
Prüfspannung: bis 0,75 mm<sup>2</sup> 2000 V;  
ab 1 mm<sup>2</sup> 3000 V  
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5 x  $\varnothing$   
fest verlegt 5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -40 bis +80 °C  
nicht bewegt: -50 bis +80 °C

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
-------------------------------	----------------------------	-----------------

2 x 0,5	5,0	10,0
3 x 0,5	5,1	15,0
4 x 0,5	5,5	20,0
5 x 0,5	5,9	25,0
7 x 0,5	7,1	35,0
12 x 0,5	8,9	60,0
18 x 0,5	10,3	90,0
25 x 0,5	12,5	125,0

2 x 0,75	5,4	15,0
3 x 0,75	5,7	25,0
4 x 0,75	6,1	30,0
5 x 0,75	6,7	38,0
7 x 0,75	7,7	53,0
12 x 0,75	9,7	90,0
18 x 0,75	11,5	135,0
25 x 0,75	13,9	188,0

2 x 1	5,8	20,0
3 x 1	6,1	30,0
4 x 1	6,6	40,0
5 x 1	7,2	50,0
7 x 1	8,4	70,0
12 x 1	10,7	120,0
18 x 1	12,3	180,0
25 x 1	15,1	250,0

2 x 1,5	6,8	30,0
3 x 1,5	7,2	50,0
4 x 1,5	8,0	60,0

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
-------------------------------	----------------------------	-----------------

5 x 1,5	8,7	75,0
7 x 1,5	9,6	105,0
12 x 1,5	11,9	180,0
18 x 1,5	14,2	285,0
25 x 1,5	17,1	375,0

2 x 2,5	7,8	48,0
3 x 2,5	8,5	75,0
4 x 2,5	9,4	100,0
5 x 2,5	10,4	125,0
7 x 2,5	12,4	175,0
12 x 2,5	15,8	300,0
18 x 2,5	18,6	450,0
25 x 2,5	22,7	625,0

4 x 4	12,2	160,0
5 x 4	13,6	201,0
7 x 4	16,4	280,0

4 x 6	14,5	240,0
5 x 6	14,8	288,0
7 x 6	19,8	420,0

4 x 10	17,4	400,0
5 x 10	19,4	480,0

4 x 16	24,1	640,0
5 x 16	22,5	768,0

4 x 25	28,4	1000,0
--------	------	--------

**andere Abmessungen  
oder andere Ausführungen  
auf Anfrage**

# Schleppkettenleitungen

## PUR-Schleppkettenleitung geschirmt



### Aufbau:

Kupferlitze blank TPE/PP-isoliert  
Adern schwarz mit Ziffernaufdruck und Schutzleiter grün/gelb nach DIN VDE 0293  
Lagenverseilung mit Vlies  
Innenmantel, verzinntes Kupfergeflecht  
PUR-Außenmantel grau

### Technische Daten:

Nennspannung: bis 0,75 mm<sup>2</sup> 300 / 500 V;  
ab 1 mm<sup>2</sup> 500 / 750 V  
Prüfspannung: Ader/Ader 2000V;  
Ader/Schirm 1000 V  
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5 x  $\varnothing$   
fest verlegt 5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -40 bis +80 °C  
nicht bewegt: -50 bis +80 °C

**andere Abmessungen  
oder andere Ausführungen  
auf Anfrage**

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 0,75	7,5	53,0
3 x 0,75	8,1	63,0
4 x 0,75	8,5	77,0
5 x 0,75	9,0	87,0
7 x 0,75	10,1	107,0
12 x 0,75	12,1	156,0
18 x 0,75	14,0	235,0
25 x 0,75	17,1	313,0

2 x 1	8,0	60,0
3 x 1	8,5	71,0
4 x 1	9,0	88,0
5 x 1	9,5	99,0
7 x 1	11,4	128,0
12 x 1	13,3	186,0
18 x 1	15,1	280,0
25 x 1	18,4	378,0

2 x 1,5	9,1	79,0
3 x 1,5	9,7	94,0
4 x 1,5	10,3	119,0
5 x 1,5	10,7	129,0
7 x 1,5	12,3	170,0
12 x 1,5	14,5	279,0
18 x 1,5	16,9	394,0
25 x 1,5	20,4	533,0

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 2,5	10,1	104,0
3 x 2,5	10,8	137,0
4 x 2,5	11,7	165,0
5 x 2,5	12,9	191,0
7 x 2,5	15,1	275,0
12 x 2,5	18,9	453,0
18 x 2,5	22,3	607,0
25 x 2,5	26,6	781,0

4 x 4	14,0	294,0
5 x 4	15,5	328,0
7 x 4	18,4	397,0

4 x 6	16,1	348,0
5 x 6	18,3	441,0
7 x 6	21,0	539,0

4 x 10	20,5	518,0
5 x 10	24,4	638,0

4 x 16	23,5	840,0
5 x 16	28,7	1050,0

4 x 25	28,2	1148,0
--------	------	--------

## PUR-Schleppkettenleitung geschirmte Datenleitung

### Aufbau:

Kupferlitze blank Polypropylen-isoliert  
Adern farbig nach DIN 47100  
verzinntes Kupfergeflecht  
PUR-Außenmantel grau

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 V  
Prüfspannung: 800 V  
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5 x  $\varnothing$   
fest verlegt 5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -40 bis +80 °C  
nicht bewegt: -50 bis +80 °C

**andere Abmessungen  
oder andere Ausführungen  
auf Anfrage**

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 0,14	3,7	13,0
3 x 0,14	3,8	15,0
4 x 0,14	4,1	17,0
5 x 0,14	4,4	19,4
7 x 0,14	5,0	28,0
10 x 0,14	6,2	39,3
14 x 0,14	6,3	45,3
18 x 0,14	6,8	54,1
25 x 0,14	8,0	68,4

2 x 0,25	4,2	16,3
3 x 0,25	4,4	19,4
4 x 0,25	4,7	23,0
5 x 0,25	5,0	31,0
7 x 0,25	5,7	40,0
10 x 0,25	7,3	54,0
14 x 0,25	7,4	64,2
18 x 0,25	8,2	78,4
25 x 0,25	9,8	101,0

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 0,34	4,4	19,0
3 x 0,34	4,6	29,0
4 x 0,34	4,9	36,0
5 x 0,34	5,3	39,1
7 x 0,34	6,3	53,0
10 x 0,34	7,9	67,4
14 x 0,34	8,0	86,0
18 x 0,34	9,0	100,0
25 x 0,34	10,6	155,0