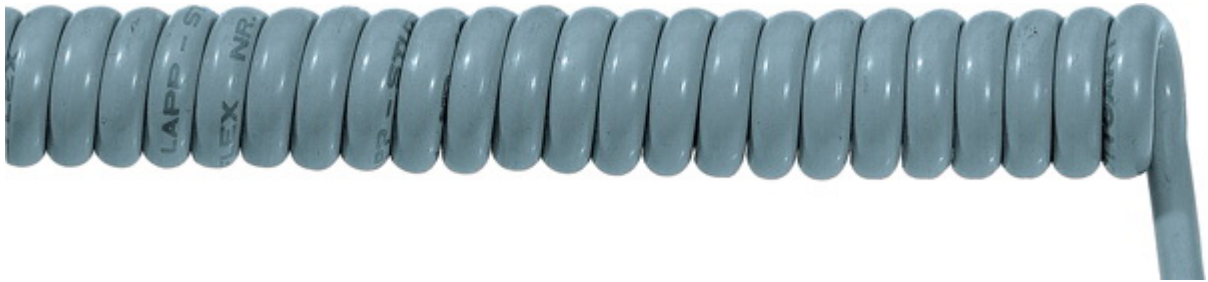


PUR-Spiralleitung mit erhöhter chemischer Beständigkeit

## Produktbeschreibung

Hohe Rückstellkräfte und Auszugslängen bis zum 3-fachen der geschlossenen Spirallänge



## Anwendungsgebiete

- Als Steuerleitungen und Maschinenzuleitungen
- Maschinenbau
- Apparatebau

## Nutzen

- Hohe Rückstellkräfte und Auszugslängen bis zum 3-fachen der geschlossenen Spirallänge

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation aus Spezial-PVC P8/1
- Verwendung von Talkum
- Außenmantel aus Spezialpolyurethan
- Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm
- Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

## Produkteigenschaften

- Beständig gegen Mikroben, Hydrolyse und fast alle mineralischen Öle
- Hohe chemische Beständigkeit bei Einwirkung von Benzolen, Benzin und anderen Stoffen gemäß Auswahltable T1 im Anhang

## Technische Daten

### Ader-Ident-Code

Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293

### In Anlehnung an

Ader: VDE 0812/0281

Mantel: VDE 0250/0282

### Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

### Leiteraufbau

Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228

Class 5

### Nennspannung

U0/U: 300/500 V

### Prüfspannung

3000 V

### Schutzleiter

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

### Temperaturbereich

Flexibler Einsatz: +5°C bis +50°C

## Artikelliste

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km
70002622	2 X 0,75	1500	500	5.4	19.5	64.8
70002623	2 X 0,75	3000	1000	5.4	19.5	123.84
70002624	2 X 0,75	4500	1500	5.4	19.5	170.64
70002625	2 X 0,75	6000	2000	5.4	19.5	234.72
70002628	3 G 0,75	1500	500	5.7	20,0	101.52
70002629	3 G 0,75	3000	1000	5.7	20,0	172.8
70002630	3 G 0,75	4500	1500	5.7	20,0	261.36
70002631	3 G 0,75	6000	2000	5.7	20,0	326.16
70002634	4 G 0,75	1500	500	6.2	21,0	123.84
70002635	4 G 0,75	3000	1000	6.2	21,0	221.76
70002636	4 G 0,75	4500	1500	6.2	21,0	129.6
70002637	4 G 0,75	6000	2000	6.2	21,0	453.6
70002640	5 G 0,75	1500	500	6.7	24,0	154.8
70002641	5 G 0,75	3000	1000	6.7	24,0	306,0
70002642	5 G 0,75	4500	1500	6.7	24,0	439.2
70002643	5 G 0,75	6000	2000	6.7	24,0	594,0
70002726	7 G 0,75	1500	500	7.3	27,0	245,0
70002727	7 G 0,75	3000	1000	7.3	27,0	525,0
70002728	7 G 0,75	4500	1500	7.3	27,0	660,0
70002729	7 G 0,75	6000	2000	7.3	27,0	1025,0



70002731	12 G 0,75	1500	500	9.9	35,0	371.52
70002732	12 G 0,75	3000	1000	9.9	35,0	682.56
70002734	18 G 0,75	1500	500	11.7	40,0	699.84
70002735	18 G 0,75	3000	1000	11.7	40,0	1127.52
70002646	2 X 1	1500	500	5.7	20,0	88.32
70002647	2 X 1	3000	1000	5.7	20,0	161.28
70002648	2 X 1	4500	1500	5.7	20,0	230.4
70002649	2 X 1	6000	2000	5.7	20,0	272.64
70002651	3 G 1	1500	500	6,0	21,0	129.6
70002652	3 G 1	3000	1000	6,0	21,0	244.8
70002653	3 G 1	4500	1500	6,0	21,0	350.5
70002654	3 G 1	6000	2000	6,0	21,0	417.6
70002656	4 G 1	1500	500	6.5	24,0	176.64
70002657	4 G 1	3000	1000	6.5	24,0	322.56
70002658	4 G 1	4500	1500	6.5	24,0	503.04
70002659	4 G 1	6000	2000	6.5	24,0	587.52
70002661	5 G 1	1500	500	7.1	25,0	220.8
70002662	5 G 1	3000	1000	7.1	25,0	408,0
70002663	5 G 1	4500	1500	7.1	25,0	600,0
70002664	5 G 1	6000	2000	7.1	25,0	744,0
70002666	7 G 1	1250	500	8,0	30,0	328.3
70002667	7 G 1	2500	1000	8,0	30,0	562.8
70002668	7 G 1	3750	1500	8,0	30,0	770.5
70002669	7 G 1	5000	2000	8,0	30,0	1175.18
70002670	12 G 1	1500	500	10.5	37,0	598,0
70002671	12 G 1	3000	1000	10.5	37,0	1012,0
70002672	18 G 1	1500	500	12.7	45,0	891,0
70002673	18 G 1	3000	1000	12.7	45,0	1402.5
70002681	2 X 1,5	1500	500	6.3	23,0	142.1
70002682	2 X 1,5	3000	1000	6.3	23,0	266.8
70002683	2 X 1,5	4500	1500	6.3	23,0	379.9
70002684	2 X 1,5	6000	2000	6.3	23,0	493,0
70002687	3 G 1,5	1500	500	6.7	24,0	210.7
70002688	3 G 1,5	3000	1000	6.7	24,0	365.5
70002689	3 G 1,5	4500	1500	6.7	24,0	498.8
70002690	3 G 1,5	6000	2000	6.7	24,0	662.2
70002699	5 G 1,5	1250	500	8.1	30,0	338.4
70002700	5 G 1,5	2500	1000	8.1	30,0	597.6
70002701	5 G 1,5	3750	1500	8.1	30,0	864,0
70002702	5 G 1,5	5000	2000	8.1	30,0	1173.6
70002705	7 G 1,5	1250	500	8.9	31,0	454.5

70002706	7 G 1,5	2500	1000	8.9	31,0	808,0
70002707	7 G 1,5	3750	1500	8.9	31,0	1111,0
70002708	7 G 1,5	5000	2000	8.9	31,0	1504.9
70002709	12 G 1,5	1500	500	12,0	46,0	968.8
70002710	12 G 1,5	3000	1000	12,0	46,0	1660.8
70002711	18 G 1,5	1500	500	13.4	52,0	1261.4
70002712	18 G 1,5	3000	1000	13.4	52,0	2261,0
70002716	3 G 2,5	1250	500	8.1	28.5	338.4
70002717	3 G 2,5	2500	1000	8.1	28.5	640.8
70002718	3 G 2,5	3750	1500	8.1	28.5	885.6
70002719	3 G 2,5	5000	2000	8.1	28.5	1072.8
70002721	5 G 2,5	1250	500	10,0	37,0	624,0
70002722	5 G 2,5	2500	1000	10,0	37,0	1068,0
70002723	5 G 2,5	3750	1500	10,0	37,0	1489.2
70002724	5 G 2,5	5000	2000	10,0	37,0	1980,0

**Fussnote:**

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang T17

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage