

Teflon® - Litzen / Stranded wire



## FEP-Einzeladern (6Y)

**Leiter:** Cu-Litze blk, verz., vers.  
**Isolation:** Teflon® - FEP - 6Y - 200°C  
**Temperaturbereich:**  
**blank:** - 100°C bis +130°C  
**verzinkt:** - 100°C bis +180°C  
**versilbert:** - 100°C bis +200°C

**Conductor:** stranded copper wire bare, TPCW, SPCW  
**Insulation:** Teflon® - FEP - 6Y - 200°C  
**Temperature Range:**  
**bare:** - 100°C to +130°C  
**tinned:** - 100°C to +180°C  
**Ag-plated:** - 100°C to +200°C

Typ	KT	K	KK	Type
Betriebsspannung	250 V	600 V	1000 V	Operating Voltage
Prüfspannung	2500 V	3400 V	5000 V	Test Voltage

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau <sup>o</sup> Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Ader Outer Ø mm	Ader Outer Ø mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20°C	Cu-Zahl Copper-Weight kg/km	 Artikelnummer part number
0,25	14 x 0,15	0,90-1,00	1,10-1,20	1,30-1,45	76,90	2,4	16532500*
0,50	16 x 0,20	1,20-1,30	1,40-1,50	1,60-1,75	40,10	4,8	16535000*
0,75	24 x 0,20	1,40-1,50	1,60-1,70	1,80-2,00	26,70	7,2	16537500*
1,00	32 x 0,20		1,75-1,85	1,95-2,15	20,00	9,6	16521000*
1,50	30 x 0,25		2,00-2,15	2,25-2,45	13,70	14,4	16521500*
2,50	50 x 0,25		2,50-2,65	2,75-3,00	8,21	24,0	16522500*
4,00	56 x 0,30		3,00-3,25	3,30-3,60	5,09	38,0	16524000*
6,00	84 x 0,30		3,75-3,90	4,10-4,40	3,39	58,0	16526000*
10,00	80 x 0,40			5,35-5,60	1,95	96,0	16511000*
16,00	128 x 0,40			6,60-6,90	1,24	154,0	16511600*
25,00	200 x 0,40			8,40-8,80	0,795	240,0	16512500*
35,00	280 x 0,40			9,70-10,20	0,565	336,0	16513500*
50,00	399 x 0,40			10,70-11,10	0,393	480,0	16515000*
70,00	560 x 0,40			13,50-14,20	0,277	672,0	16517000*
95,00	760 x 0,40			15,80-16,40	0,210	912,0	16519500*

Teflon® = eingetragenes Warenzeichen von DuPont  
 ° = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

für ∅: an 7.Stelle: B = Blank / V = versilbert / N = vernickelt  
 für ∅: an 8.Stelle: 2 = 250V / 6 = 600V / 1 = 1000V (nach MIL)  
 \* Farbcode einfügen

\* Farbcode einfügen

**Hinweis:**

- andere Verlitung und Querschnitte auf Anfrage
- der Leiterwiderstand verändert sich je nach Oberflächenvergütung
- metrischer Aufbau wie bei PTFE (5Y)
- auch in UL-/CSA-approbiert lieferbar

**Notice:**

- Other constructions on request
- Conductor resistance changes to the different surface
- Metric construction as PTFE (5Y)
- Also with UL/CSA approval available

**Lieferform:** Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

**Packaging:** coils, spools or barrels