

Fahrzeugleitungen mit  
ultra dünnen Wanddicken

Automotive cables with  
ultra thin wall thickness

**FLU6Y-A**  
**FLU6Y-A sn**

-40°C bis/up to +210°C/3000h  
-40°C bis/up to +260°C/48h

**LEITER:**

Blank: Cu-ETP1 - A019/020 - P gem. EN 13602 oder  
Verzinkt : Cu-ETP1 - A017/018 - C gem. EN 13602  
Leiter gem. LV 112 und ISO 6722

**ISOLIERUNG:**

FEP (Fluorethylenpropylen)  
Eigenschaften gem. ISO 6722 und LV 112 Klasse F  
Abmessungen gem. ISO 6722

**HERSTELLERKENNZEICHNUNG:**

Etikettierung DRAKA DE

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN:**

- Sehr gute Öl - und Kraftstoffbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit

**LIEFERART:**

- In Behältern gem. DIN 46396
- Auf Demopack - Spulen

**BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:**

FLU6Y-A 1,5 sn SWWS (Leiter verzinkt)  
FLU6Y-A 1,5 SWWS (Leiter blank)

**BEMERKUNGEN:**

**CONDUCTOR:**

Bare: Cu-ETP1 - A019/020 - P acc. to EN 13602 or  
Tinned : Cu-ETP1 - A017/018 - C acc. to EN 13602  
Conductor acc. to LV 112 und ISO 6722

**INSULATION:**

FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)  
Properties acc. to ISO 6722 and LV 112 class F  
Dimensions acc. to ISO 6722

**MANUFACTURER IDENTIFICATION:**

By labels DRAKA DE

**SPECIAL PROPERTIES:**

- Very good oil and fuel resistance
- Very good temperature resistance
- Very high resistance to atmospheric conditions and ozone

**FORM OF DELIVERY:**

- In containers acc. to DIN 46396
- On Demopack coils

**EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:**

FLU6Y-A 1,5 sn BKWH (conductor tinned)  
FLU6Y-A 1,5 BKWH (conductor bare)

**REMARKS:**

Leiter/Conductor						Leitung/Cable		
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C Kupfer blank max.	Widerstand bei 20°C Kupfer verzinkt max.	Isolierung Wanddicke min.	Außendurchmesser	Gewicht ca.
Rated cross-section	Number of single wires	Diameter of single wires max.	Diameter max.	Resistance at 20°C max. Bare copper	Resistance at 20°C max. Tinned copper	Insulation Wall thickness min.	Outside diameter	Weight approx.
mm <sup>2</sup>		mm	mm	mΩ / m	mΩ / m	mm	mm	kg/1000m
0,22	7	0,21	0,7	84,4	86,5	0,16	1,00 ±0,05	4,4
0,35	7	0,26	0,8	52,0	54,5	0,16	1,15 ±0,05	4,7
0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,16	1,35 ±0,05	6,2
0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,16	1,55 ±0,05	8,3
1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,16	1,70 ±0,05	11,5
1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,16	2,00 ±0,10	16,0
2,5	19	0,41	2,2	7,60	7,82	0,20	2,60 ±0,10	26,8