

Widerstandsleitungen

Resistance cables

**FLW5Y 59**

-40°C bis/up to +280°C/3000h

**LEITER:**

CUNI 2 bzw. CUNI 10 gemäß DIN 17 471

**ISOLIERUNG:**

PTFE  
Isolierung gem. NEMA HP 3

**HERSTELLERKENNZEICHNUNG:**

Etikettierung DRAKA DE

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN:**

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

**LIEFERART:**

- Auf Spulen

**BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:**

FLW5Y 59 0,05 3,5 Ohm/m SW

**BEMERKUNGEN:**

**CONDUCTOR:**

CUNI 2 resp. CUNI 10 acc. to DIN 17471

**INSULATION:**

PTFE  
Insulation acc. to NEMA HP3

**MANUFACTURER IDENTIFICATION:**

By labels DRAKA DE

**SPECIAL PROPERTIES:**

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

**FORM OF DELIVERY:**

- On reels

**EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:**

FLW5Y 59 0,05 3,5 Ohm/m BK

**REMARKS:**

Leiter/Conductor						Leitung/Cable				
Querschnitt x Widerstand	Anzahl Einzeldräht e	Durchmesser Einzeldrähte Nennwert	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C min	Widerstand bei 20°C max.	Isolierung Wanddicke min	Außendurchmesser min.	max.	Gewicht ca.	Haftung min. - max.
Cross section x Resistance	Number of single wires	Diameter of single wires Nominal value	Diameter max.	Resistance at 20°C min	Resistance at 20°C max.	Insulation Wall thickness min. mm	Outside diameter min. max. mm mm		Weight approx. kg/1000m	Stripping force min.-max. N/50mm
mm <sup>2</sup> /Ohm/m		mm	mm	Ω/m	Ω/m	mm	mm	mm	kg/1000m	N/50mm
0,035/1,56	7	0,08(CUNI2)	0,25	1,48	1,64	0,15	0,48	0,58	0,4	1 - 15
0,05/3,5	7	0,09(CUNI10)	0,28	3,35	3,70	0,15	0,52	0,62	0,9	1 - 15
0,07/2,05	7	0,11(CUNI10)	0,36	1,90	2,20	0,10	0,59	0,69	1,0	1 - 15