

Widerstandsleitungen

Resistance cables

FLW5Y 101

-40°C bis/up to +280°C/3000h



LEITER:

E-CU58 F21 gem. DIN 40500 B4
versilbert

CONDUCTOR:

E-Cu58 F21 acc. to DIN 40500 B4
silver-plated

ISOLIERUNG:

PTFE
Isolierung gem. NEMA HP 3

INSULATION:

PTFE
Insulation acc. to NEMA HP 3

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Etikettierung DRAKA DE

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

By labels DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Sehr gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit

SPECIAL PROPERTIES:

- Very good temperature resistance
- Very good chemical resistance
- Very high resistance to atmospheric conditions and ozone

LIEFERART:

- Auf Spulen

FORM OF DELIVERY:

- On reels

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLW5Y 101 0,2 0,085 Ohm/m SW

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLW5Y 101 0,2 0,085 Ohm/m BK

BEMERKUNGEN:

REMARKS:

Leiter/Conductor					Leitung/Cable					
Querschnitt x Widerstand Cross section x Resistance	Anzahl Einzeldrähte Richtwert Number of single wires Standard value	Durchmesser Einzeldrähte Nennwert Diameter of single wires Nominal value	Durch- messer max. Diameter max.	Widerstand bei 20°C min Resistance at 20°C min	Widerstand bei 20°C max. Resistance at 20°C max.	Isolierung Wanddicke min Insulation Wall thickness min.	Außendurchmesser min. max. Outside diameter min. max.	Gewicht ca. Weight approx.	Haftung min. - max. Stripping force min.-max.	
mm ² /Ohm/m		mm	mm	Ω/m	Ω/m	mm	mm	kg/1000m	N/50mm	
0,125/0,17	50	0,05	0,42	0,160	0,176	0,15	0,65	0,75	1,7	1 - 15
0,14/0,13	72	0,05	0,52	0,124	0,138	0,15	0,77	0,87	2,1	1 - 15
0,20/0,085	105	0,05	0,62	0,080	0,090	0,15	0,88	0,98	2,9	1 - 15