

Fahrzeugleitungen mit
ultra dünnen Wanddicken

Automotive cables with
ultra thin wall thickness

FLU7Y-A FLU7Y-A sn

-40°C bis/up to +175°C/3000h
-40°C bis/up to +230°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:

ETFE (Ethylen-Tetrafluorethylen)
Eigenschaften gem. ISO 6722, LV 112 Klasse E und Saab
STD3968
Abmessungen gem. ISO 6722

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Etikettierung DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gute Öl - und Kraftstoffbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit

LIEFERART:

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

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLU7Y-A 1,5 sn SWWS (Leiter verzinkt)
FLU7Y-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 and ISO 6722

INSULATION:

ETFE (Ethylene tetrafluorethylene)
Properties acc. to ISO 6722 ; LV 112 class E and Saab STD 3968
Dimensions acc. to ISO 6722

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

By labels DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Very good oil and fuel resistance
- Very good temperature resistance

FORM OF DELIVERY:

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

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLU7Y-A 1,5 sn BKWH (conductor tinned)
FLU7Y-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 mΩ / m	Resistance at 20°C max. Tinned copper mΩ / m	Insulation Wall thickness min.	Outside diameter	Weight approx.
mm ²		mm	mm			mm	mm	kg/1000m
0,22	7	0,21	0,7	84,4	86,5	0,16	1,00 ±0,05	4,3
0,35	7	0,26	0,8	52,0	54,5	0,16	1,15 ±0,05	4,6
0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,16	1,35 ±0,05	6,0
0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,16	1,55 ±0,05	8,5
1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,16	1,70 ±0,05	11
1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,16	2,00 ±0,10	16
2,5	19	0,41	2,2	7,60	7,82	0,20	2,55 ±0,10	26