

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR7Y-A
FLR7Y-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 und LV 112 Klasse E
Abmessungen gem. ISO 6722

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Etikettierung DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit

LIEFERART:

- In Behältern nach DIN 46396
- Auf NPS - Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR7Y-A 0,35 RTWS oder
FLR7Y-A 0,35 sn RTWS (verzinkt)

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 and LV 112 class E
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 NPS - coils

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR7Y-A 0,35 RDWH or
FLR7Y-A 0,35 sn RDWH (tinned copper)

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
0,35	7	0,26	0,8	52,0	54,5	0,20	1,3 ±0,1	4,5
0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,22	1,5 ±0,1	6,6
0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,24	1,8 ±0,1	9,0
1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	2,0 ±0,1	12,4
1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,24	2,3 ±0,1	17,8
2,5	19	0,41	2,2	7,60	7,82	0,28	2,85 ±0,15	29,0