

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR6Y-A
FLR6Y-A sn

-40°C bis/up to +210°C/3000h

LEITER:

Cu-ETP1 - A011 - C Cu verzinkt gem. EN 13602
Cu-ETP1 - A011 - C Cu blank gem. EN 13602
Leiter gem. DIN 72551 T6 Typ A

ISOLIERUNG:

FEP
Eigenschaften gem. ISO 6722 und LV 112 Klasse F
Abmessungen gem. DIN 72551 T5+6 Typ A

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Spulenkennzeichnung DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gute Öl - und Kraftstoffbeständigkeit
- Sehr gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Stresstest gemäß LV 112

LIEFERART:

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

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR6Y-A 1,5 sn SWWS (Leiter verzinkt)
FLR6Y-A 1,5 SWWS (Leiter blank)

BEMERKUNGEN:

0,5 mm² in blank gem. VW-N 037 500
1,0 mm² in blank gem. VW-N 037 520

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 - A011 - C Cu tinned acc. to EN 13602
Cu-ETP1 - A011 - C Cu bare acc. to EN 13602
Conductor acc. to DIN 72551 P6 type A

INSULATION:

FEP
Properties acc. to ISO 6722 and LV 112 class F
Dimensions acc. to DIN 72551 P5+6 type A

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

Labelling of reels DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Very good oil and fuel resistance
- Very high resistance to atmospheric conditions and ozone
- Excellent temperature resistance
- Stress test acc. to LV 112

FORM OF SUPPLY:

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

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR6Y-A 1,5 sn BKWH (conductor tinned)
FLR6Y-A 1,5 BKWH (conductor bare)

REMARKS:

0,5 mm² bare copper acc. to VW-N 037 500
1,0 mm² bare copper acc. to VW-N 037 520

Leiter / Conductor						Ader / Core			
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte Richtwert	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C max. blank	Widerstand bei 20°C max. verzinkt	Isolierung Wanddicke Nennwert min.	Außendurchmesser		Gewicht ca.
Rated cross-section	Number of single strandwires	Diameter of single strandwires max.	Diameter max.	Resistance at 20°C max. bare	Resistance at 20°C max. tinned	Insulation wall thickness Rated min.	External diameter	Outside diameter	Weight approx.
mm ²		mm	mm	mΩ / m	mΩ / m	mm	min. mm	max. mm	kg/1000m
0,22	7	0,21	0,7	84,8	86,5	0,20	1,1	1,2	3,8
0,35	7	0,26	0,8	52,0	54,5	0,20	1,2	1,3	5,0
0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,22	1,4	1,6	7,6
0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,24	1,7	1,9	11,2
1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	1,9	2,1	14,2
1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,24	2,2	2,4	19,8
2,5	19	0,41	2,2	7,6	7,8	0,28	2,7	3,0	32,0