

Fahrzeugleitungen hoch wärmebeständig

Automotive cables highly heat resistant

FL2G



-40°C bis/up to +200°C/3000h

LEITER:

Wahlweise Cu - ETP1 - A019/A020 - P gem. EN 13602 oder
Cu - ETP1- A017/A018 - C gem. EN 13602
Leiter gem. LV 112 und ISO 6722

ISOLIERUNG:

Silikon-Kautschuk
Isolierung gem. LV 112 und ISO 6722 Klasse F

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Gute Kälteflexibilität

LIEFERART:

- In Behältern gem. DIN 46396
- Leitungen ab 6 mm² auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FL2G sn 1,5 SW
FL2G blank 1,5 WS

BEMERKUNGEN:

FL2G blank gem.* VW-N 903 222,
** VW-N 911 905,
*** VW-N 903223,
**** VW-N 101 975,
***** VW-N 901 927,
***** VW-N 901 933

CONDUCTOR:

Optional Cu - ETP1 - A019/A020 - P acc. to EN 13602 or
Cu - ETP1- A017/A018 - C acc. to EN 13602
Conductor acc. to LV 112 and ISO 6722

INSULATION:

Silicon rubber
Insulation acc. to LV 112 and ISO 6722 Class F

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- High flexibility at low temperatures

FORM OF DELIVERY:

- In barrels acc. to DIN 46396
- Cables from 6 mm² on reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION::

FL2G sn 1.5 BK
FL2G bare 1.5 WH

REMARKS:

FL2G bare acc. to * VW-N 903 222,
** VW-N 911 905,
*** VW-N 903223,
**** VW-N 101 975,
***** VW-N 901 927,
***** VW-N 901 933

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.	Außendurch- messer min.	Haftungs- werte max.	Haftungs- werte min.-max.	Gewicht ca.
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wires max.	Diameter max.	Resistance at 20°C Bare copper max.	Resistance at 20°C Tinned copper max.	Insulation wall thickness min.	Outside diameter min.	max.	Stripping force min.-max.	Weight approx.
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mΩ/m	mm	mm	mm	N/50 mm	kg/km
0,5	16	0,21	1,1	37,1	38,2	0,48	2,0	2,3	5-30	8
0,75	24	0,21	1,3	24,7	25,4	0,48	2,2	2,5	5-40	11
1	32	0,21	1,5	18,5	19,1	0,48	2,4	2,7	5-40	14
1,5	30	0,26	1,8	12,7	13,0	0,48	2,7	3,0	10-50	18
2,5	50	0,26	2,2	7,6	7,82	0,56	3,3	3,6	10-60	30
4	56	0,31	2,8	4,71	4,85	0,64	4,0	4,4	10-70	47
6	84	0,31	3,4	3,14	3,23	0,64	4,6	5,0	10-70	66
10	80 +	0,41	4,5	1,82	1,85	0,80	5,9	6,5	15-80	113
16 *	126 +	0,41	5,8	1,16	1,18	0,80	7,7	8,3	15-100	173
20 **	152 +	0,41	6,3	0,955	0,999	0,90	7,9	8,5	15-100	204
25 ***	196 +	0,41	7,8	0,743	0,757	1,04	9,2	9,8	20-100	266
35 ****	276 +	0,41	9,0	0,527	0,538	1,04	10,4	11,0	20-100	361
50 *****	396 +	0,41	10,5	0,368	0,375	1,25	12,4	13,5	20-100	526
70 *****	360 +	0,51	12,5	0,259	0,264	1,25	14,2	15,5	20-100	750

+Richtwert / Standard value