

Fahrzeugleitungen hoch wärmebeständig

Automotive cables highly heat resistant

FL33X

-40°C bis/up to +150°C/3000h



LEITER:

Cu-ETP1 – A019/A020 – P gem. EN 13602
Leiter Kupfer blank gemäß ISO 6722 und LV 112

ISOLIERUNG:

DRAKA BETAX®, Polyester vernetzt
Isolierung in Anlehnung ISO 6722 Klasse D

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Flammwidrig
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit

LIEFERART:

- In Behältern gem. DIN 46396
- Auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FL33X 0,75 GE

BEMERKUNGEN:

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 - A019/A020 – P acc. to EN 13602
Conductor copper bare acc. to ISO 6722 and LV 112

INSULATION:

DRAKA BETAX®, Polyester cross-linked
Insulation similar to ISO 6722 class D

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Flame resistant
- Good chemical resistance
- Highly heat resistant

FORM OF DELIVERY:

- In barrels acc. to DIN 46396
- On reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FL33X 0,75 YE

REMARKS:

Leiter/Conductor					Leitung/Cable			
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C max.	Isolierung Wanddicke min.	Außendurchmesser min. max.		Gewicht ca.
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wire max.	Diameter max.	Resistance at 20°C max.	Insulation wall thickness min.	Outside diameter min. max.		Weight approx.
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mm	mm	mm	kg/1000m
0,5	16	0,21	1,1	37,1	0,48	2,0	2,3	7
0,75	24	0,21	1,3	24,7	0,48	2,2	2,5	11
1	32	0,21	1,5	18,5	0,48	2,4	2,7	14
1,5	30	0,26	1,8	12,7	0,48	2,7	3,0	19
2,5	50	0,26	2,2	7,60	0,56	3,3	3,6	31
4	56	0,31	2,8	4,71	0,64	4,0	4,4	47
6	84	0,31	3,4	3,14	0,64	4,6	5,0	67
10	80	0,41	4,5	1,82	0,80	5,8	6,5	116
16	126*	0,41	6,3	1,16	0,80	6,8	7,5	170
25	196*	0,41	7,8	0,743	1,04	8,7	9,5	268
35	276*	0,41	9,0	0,527	1,04	9,8	10,6	345
50	396*	0,41	10,5	0,368	1,20	11,6	12,6	508

*Richtwert/ Guide value