

Fahrzeugleitungen reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outer diameter

FLR7Y-B
FLR7Y-B sn

-40°C bis/up to +175°C/3000h

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
Isolierhülle gem. LV 112 ; ISO 6722 Klasse E und Saab STD 3968

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

Etikettierung DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit

LIEFERART:

- In Behältern gem. DIN 46396
- Auf Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR7Y-B 0,5 RTWS
FLR7Y-B 0,5 sn RTWS (Kupfer verzinkt)

BEMERKUNGEN:

CONDUCTOR:

Bare: Cu-ETP1 – A019/020 – P acc. to EN 13602 or
Tinned: Cu-ETP1 – A018/018 – C acc. to EN 13602
Conductor acc. to LV 112 and ISO 6722

INSULATION:

ETFE
Insulation acc. To LV 112, ISO 6722 Class E und Saab STD 3968

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 reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR7Y-B 0,5 RDWH
FLR7Y-B 0,5 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.	Außen- durchmesser	Gewicht ca.	Haftung der Isolierhülle
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wire max.	Diameter max.	Resistance at 20°C Bare copper max.	Resistance at 20°C Tinned copper max.	Insulation wall thickness min.	Outside diameter	Weight approx.	Stripping force of insulation
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mΩ/m	mm	mm	kg/1000m	N/50mm
0,35	12	0,21	0,90	52,0	54,5	0,20	1,3 ±0,1	4,7	5 – 30
0,5	16	0,21	1,00	37,1	38,2	0,22	1,5 ±0,1	6,6	5 – 30
0,75	24	0,21	1,20	24,7	25,4	0,24	1,8 ±0,1	9,6	5 – 40
1,0	32	0,21	1,35	18,5	19,1	0,24	2,0 ±0,1	13	5 – 40
1,5	30	0,26	1,70	12,7	13,0	0,24	2,3 ±0,1	17	10 – 50
2,5	50	0,26	2,20	7,60	7,82	0,28	2,85 ±0,15	27	10 – 70
4,0	56	0,31	2,75	4,71	4,85	0,32	3,55 ±0,15	42	25 – 100
6,0	84	0,31	3,30	3,14	3,23	0,32	4,15 ±0,15	61	25 – 100
10	80*	0,41	4,50	1,82	1,85	0,48	5,5 ±0,3	105	30 – 100
16	126*	0,41	6,30	1,16	1,18	0,52	6,6 ±0,3	160	30 – 100
25	196*	0,41	7,80	0,743	0,757	0,52	8,1 ±0,3	240	30 – 100

Richtwert/Standard value