

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR21X-B hffr

-40°C bis/up to +125°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:

Polyethylen, vernetzt, halogenfrei, flammwidrig
Isolierung gem. ISO 6722 Klasse C und LV 112

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Einzelader gemäß ISO 6722 und LV112
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit
- Halogenfrei

Zulassung:

Audi, VW, Skoda, Seat (FLR2X T125)
BMW, Daimler
GM, Opel, Saab (FLR2X)

LIEFERART:

- Auf NPS-Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR21X-B hffr 1,5 SWWS (Leiter blank)
FLR21X-B hffr 1,5 SWWS sn (Leiter 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:

Polyethylene, cross-linked, halogen free, flame retardant
Insulation acc. to ISO 6722 class C and LV 112

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Primary acc. to ISO 6722 and LV112
- Excellent chemical resistance
- Halogen free

Approval:

Audi, VW, Skoda, Seat (FLR2X T125)
BMW, Daimler
GM, Opel, Saab (FLR2X)

FORM OF DELIVERY:

- On NPS-reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR21X-B hffr 1,5 BKWH (conductor bare)
FLR21X-B hffr 1,5 BKWH sn (conductor tinned)

REMARKS:

Leiter/Conductor						Leitung/Cable		
Nenn- querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	R _{20°C} max. blank	R _{20°C} max. verzinkt	Isolierung Wanddicke Kleinstwert	Außen- durchmesser	Gewicht ca.
Nominal cross- section mm ²	Number of single wires	Diameter of single wire max. mm	Diameter max. mm	R _{20°C} max. bare mΩ/m	R _{20°C} max. tinned mΩ/m	Insulation wall thickness minimum value mm	Outside diameter mm	Weight approx. kg/1000m
0,5	16	0,21	1,0	37,1	38,2	0,22	1,5 ±0,1	6,3
0,75	24	0,21	1,2	24,7	25,4	0,24	1,8 ±0,1	9,3
1	32	0,21	1,35	18,5	19,1	0,24	2,0 ±0,1	11,6
1,5	30	0,26	1,7	12,7	13,0	0,24	2,3 ±0,1	16,3
2	28	0,31	2,0	9,42	9,69	0,28	2,65 ±0,15	
2,5	50	0,26	2,2	7,6	7,8	0,28	2,85 ±0,15	26,3
3	44	0,31	2,4	6,15	6,36	0,32	3,25 ±0,15	33
4	56	0,31	2,75	4,7	4,8	0,32	3,55 ±0,15	41,8
6	84	0,31	3,3	3,1	3,2	0,32	4,15 ±0,15	61,2
10	80	0,41	4,5	1,82	1,85	0,48	5,75 ±0,25	100