

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR21X-A 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 – B gem. EN 13602
Symmetrischer Leiter gemäß ISO 6722 und LV 112

ISOLIERUNG:

Polyethylen, vernetzt, halogenfrei, flammwidrig
Isolierung gem. ISO 6722 Klasse C und LV112

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-A hffr 1,5 SWWS (Leiter blank)
FLR21X-A hffr 1,5 SWWS sn (Leiter verzinkt)

BEMERKUNGEN:

CONDUCTOR:

Bare: Cu-ETP1 – A019/020 – P acc. to EN 13602 or
Tinned: Cu-ETP1 – A017/018 – B acc. to EN 13602
Symmetric conductor acc. to ISO 6722 and LV 112

INSULATION:

Polyethylene, cross-linked, halogen free, flame retardant
Insulation acc. to ISO 6722 class C and LV112

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-A hffr 1,5 BKWH (conductor bare)
FLR21X-A 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	Außendurchmesser	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
0,35	7	0,26	0,8	52,0	54,5	0,20	1,3 -0,1	4,2
0,5	19	0,19	1,0	37,1	38,2	0,22	1,6 -0,2	6,2
0,75	19	0,23	1,2	24,7	25,4	0,24	1,9 -0,2	9,0
1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	2,1 -0,2	11,5
1,5	19	0,32	1,7	12,7	13,0	0,24	2,4 -0,2	16,6
2,5	19	0,41	2,2	7,6	7,8	0,28	3,0 -0,3	26,6