

Fahrzeugleitungen mit reduziertem
Außendurchmesser

Automotive cables with reduced
outside diameter

FLR21X-A

-40°C bis/up to +125°C/3000h

LEITER:

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

ISOLIERUNG:

Polyethylen, vernetzt
Isolierung gem. ISO 6722 Klasse C

HERSTELLERKENNZEICHNUNG:

DRAKA DE

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Einzelader gemäß ISO 6722
- Hydrolysebeständig
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit
- Kapazitätsarme Isolierhülle

LIEFERART:

- Auf NPS-Spulen

BEISPIEL FÜR BESTELLBEZEICHNUNG:

FLR21X-A 1,5 BRRT

BEMERKUNGEN:

CONDUCTOR:

Cu-ETP1 - A019/A020 – P acc. to EN 13602
Symmetric conductor
copper bare acc. to ISO 6722

INSULATION:

Polyethylene, cross-linked
Insulation acc. to ISO 6722 class C

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

DRAKA DE

SPECIAL PROPERTIES:

- Primary acc. to ISO 6722
- Resistance to hydrolysis
- Excellent chemical resistance
- Low capacitance of insulation

FORM OF DELIVERY:

- On NPS-reels

EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:

FLR21X-A 1.5 BNRD

REMARKS:

Leiter/Conductor					Leitung/Cable		
Nennquerschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max.	Durchmesser max.	Widerstand bei 20°C Kupfer blank max.	Isolierung Wanddicke Kleinstwert	Außendurchmesser	Gewicht ca.
Nominal cross-section	Number of single wires	Diameter of single wire max.	Diameter max.	Resistance at 20°C Bare copper max.	Insulation wall thickness Min. value	Outside diameter	Weight approx.
mm ²		mm	mm	mΩ/m	mm	mm	kg/1000m
0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,25 ±0,05	4,2
0,5	19	0,19	1,0	37,1	0,22	1,5 ±0,1	6,2
0,75	19	0,23	1,2	24,7	0,24	1,8 ±0,1	9,0
1	19	0,26	1,35	18,5	0,24	2,0 ±0,1	11,5
1,5	19	0,32	1,7	12,7	0,24	2,3 ±0,1	16,6
2,5	19	0,41	2,2	7,6	0,28	2,85 ±0,15	26,6