

## Anticapillary Automotive cables

# FLR2X Anticapillary

**-40°C ... 125°C**



### DESIGN

Conductor: CU Anticapillary  
CU according to EN 13602, Bare  
Insulation material: XPE E-beam cross-linked,  
Zero halogen, flame retardant

### DESIGN

Leiter: CU wasserdicht  
CU gemäß EN 13602, Blank  
Isoliermaterial: XPE strahlenvernetzt,  
halogenfrei flammwidrig

### TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V  
temperature range: -40°C ... 125°C/3000h

### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V  
Temperaturbereich: -40°C ... 125°C/3000h

### STANDARDS

- 1) ISO 6722-1
- 2) Customer Specification

### NORM

- 1) ISO 6722-1
- 2) Kundenspezifikation

Type	Conductor / Leiter				Cable / Leitung		
	Geometry / Geometrie			Resistance / Widerstand	Geometry / Geometrie		Standard Norm
	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.		Bare Blank max.	Wall thickness Wanddicke min.	
	[mm <sup>2</sup> ]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	
FLR2X Anticapillary	0,50	7x0,32	1,10	37,1	0,22	1,4 – 1,6	
FLR2X Anticapillary	0,75	7x0,37	1,30	24,7	0,24	1,7 – 1,9	1, 2
FLR2X Anticapillary	1,00	19x0,27	1,50	18,5	0,24	1,9 – 2,1	1, 2
FLR2X Anticapillary	1,50	19x0,33	1,80	12,7	0,24	2,2 – 2,4	1, 2
FLR2X Anticapillary	2,50	19x0,41	2,20	7,60	0,28	2,7 – 3,0	1, 2

**ENVIRONMENTAL PROPERTIES**

Cable acc. to EU End-of-life Directive 2000/53/EG  
 (EU End-of-life Vehicle Directive)  
 Cable acc. to REACH Specification  
 No content of restricted substances acc. to VDA 232-101

**PRINTING**

Imprint of manufacturing site

**UMWELTEIGENSCHAFTEN**

Leitung entsprechend der EU-Richtlinie für Altfahrzeuge  
 2000/53/EG (EU Altautoverordnung)  
 Leitung entspricht der REACH Spezifikation  
 Keine verbotene Inhaltsstoffe nach VDA 232-101

**BEDRUCKUNG**

Aufdruck des Fabrikationsortes

Cable type / Leitungstyp				Standard Reel / Standartspule	
Order No. Bestellnummer	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Weight Gewicht Approx.	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge Approx.
Bare/Blank		[mm <sup>2</sup> ]	[g/m]		[m/Reel]
To be defined	FLR2X Anticapillary	0,50			
To be defined	FLR2X Anticapillary	0,75			
To be defined	FLR2X Anticapillary	1,00			
To be defined	FLR2X Anticapillary	1,50			
To be defined	FLR2X Anticapillary	2,50			

xx: colour code main colour yy: colour code stripe colour

Colour Code / Farbcodierung								
Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code
White (WH)	Weiß (WS)	05	Yellow (YE)	Gelb (GE)	35	Brown (BN)	Braun (BR)	55
Pink (PI)	Rosa (RS)	10	Green (GN)	Grün (GN)	40	Violet (VT)	Violett (VI)	60
Gray (GY)	Grau (GR)	25	Orange (OR)	Orange (OR)	45	Blue (BU)	Blau (BL)	65
			Red (RD)	Rot (RT)	50	Black (BK)	Schwarz (SW)	80

Information in our data sheet is on the level of our today's knowledge and not warranted unless guaranteed in detail and in written form. We assume no liability for mistakes and errors. The responsibility for usage of our products is at the user in any case. Please take care of trademarks and brand names mentioned in this paper. All rights reserved. Publishing or propagation of this document with prior approval of Coficab only, return of the data sheet on demand.

Die Angaben in unserem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissenstand, sie sind keine garantierte Beschaffenheit, es sei denn die Garantie erfolgt ausdrücklich und schriftlich. Für Fehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Die Verantwortung für den Einsatz unserer Produkte liegt in jedem Fall bei dem Anwender. Eventuelle Schutzrechte und Markennamen im Datenblatt sind zu beachten. Wir behalten uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Das Datenblatt darf ohne vorherige Genehmigung Dritten nicht zugänglich gemacht werden und ist auf Verlangen zurückzugeben.