

FLR6Y

-40°C ... 200°C

DESIGN

Conductor: CU ETP1 according EN 13602, Bare
 Insulation material: FEP (Perfluorethylene-Propylene)
 Covering: reduced Wall thickness

DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602, blank
 Isoliermaterial: FEP (Perfluorethylen-Propylen)
 Isolation: reduzierte Wanddicke

TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V
 Temperature range: -40°C ... 200°C/3000h

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V
 Temperaturbereich: -40°C ... 200°C/3000h

STANDARDS

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) MBN LV112-1 | 6) VW N037530 |
| 2) VW N037590 | 7) VW N037540 |
| 3) VW N037500 | 8) VW N037550 |
| 4) VW N037510 | 9) VW N037560 |
| 5) VW N037520 | |

NORM

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) MBN LV112-1 | 6) VW N037530 |
| 2) VW N037590 | 7) VW N037540 |
| 3) VW N037500 | 8) VW N037550 |
| 4) VW N037510 | 9) VW N037560 |
| 5) VW N037520 | |

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.	Diameter Durchmesser	
[mm ²]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]		
FLR6Y-A	0,35	7x0,26	0,8	52	0,20	1,2 – 1,3	1, 2
FLR6Y-B		12x0,21	0,9			1,2 – 1,4	1
FLR6Y-A	0,50	19x0,19	1	37,1	0,22	1,4 – 1,6	1, 3
FLR6Y-B		16x0,21				1,5 – 1,6	
FLR6Y-A	0,75	19x0,23	1,2	24,7	0,24	1,7 – 1,9	1, 4
FLR6Y-B		24x0,21					
FLR6Y-A	1,00	19x0,26	1,35	18,5	0,24	1,9 – 2,1	1, 5
FLR6Y-B		32x0,21					
FLR6Y-A	1,50	19x0,32	1,7	12,7	0,24	2,2 – 2,4	1, 6
FLR6Y-B		30x0,26					
FLR6Y-A	2,50	19x0,41	2,2	7,6	0,28	2,7 – 3,0	1, 7
FLR6Y-B		50x0,26					
FLR6Y-B	4,00	56x0,31	2,75	4,7	0,32	3,4 – 3,7	1, 8
FLR6Y-B	6,00	84x0,31	3,4	3,14	0,32	4,0 – 4,3	1, 9

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 / Standard Spule	
Order No. Bestellnr	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Weight Gewicht	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge
Bare Blank		[mm ²]	N x [mm]	[g/m]		[m/Reel]
R6YA035xxyy	FLR6Y-A	0,35	7x0,26	3	NPS	17 000
R6YB035xxyy	FLR6Y-B		12x0,21			
R6YA050xxyy	FLR6Y-A	0,50	19x0,19	7	NPS	11 500
R6YB050xxyy	FLR6Y-B		16x0,21			
R6YA075xxyy	FLR6Y-A	0,75	19x0,23	9	NPS	8 500
R6YB075xxyy	FLR6Y-B		24x0,21			
R6YA100xxyy	FLR6Y-A	1,00	19x0,26	13	NPS	7 000
R6YB100xxyy	FLR6Y-B		32x0,21			
R6YA150xxyy	FLR6Y-A	1,50	19x0,32	16	NPS	5 000
R6YB150xxyy	FLR6Y-B		30x0,26			
R6YA250xxyy	FLR6Y-A	2,50	19x0,41	28	NPS	3 200
R6YB250xxyy	FLR6Y-B		50x0,26			
R6YB400xxyy	FLR6Y-B	4,00	56x0,31	42	NPS	1 800
R6YB600xxyy	FLR6Y-B	6,00	84x0,31	63	NPS	1 200

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.