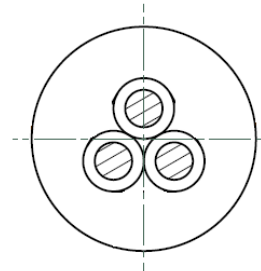


## FLRY11Y

-40°C ... 105°C



### DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602  
 Insulation material: PVC plasticized  
 Reduced wall thickness  
 Jacket Material: Thermoplastic polyurethane TPU

### TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V  
 Temperature range: -40°C ... 105°C/3000h

### CONSTRUCTION

Jacketed cable with twisted PVC single cores. TPU insulation for high flexibility and excellent mechanical properties.

### APPLICATION

Screened cable for sensor applications and control cables

### STANDARDS

1) N 901 932

### DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602  
 Isoliermaterial: PVC weich  
 Reduzierte Wanddicke  
 Mantelmaterial: Thermoplastisches Polyurethan TPU

### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V  
 Temperaturbereich: -40°C ... 105°C/3000h

### AUFBAU

Mantelleitung mit verseilten PVC Adern und TPU Isolierhülle für eine hohe Flexibilität und sehr gute mechanische Eigenschaften.

### ANWENDUNG

Geschirmte Mantelleitung für Sensoren und Steuerleitungen

### NORMEN

1) N 901 932

Type	Conductor / Leiter				Core / Ader		Cable / Leitung				Norm
	Geometry / Geometrie			Widerstand / Resistance	Geometry / Geometrie		Geometry / Geometrie				
	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.		Bare Blank max.	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	Lay length Schlaglänge	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	
	[mm <sup>2</sup> ]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
FLRY11Y	3 x 0,35-A	7x0,26	0,8	52	0,18	1,3 -0,1	35±5	0,62	4,8 -0,4	1	

**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

**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

**PRINTING**

Imprint of manufacturing site

**BEDRUCKUNG**

Aufdruck des Fabrikationsortes

Cable type / Leitungstyp			
Order No. Bestellnr	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Color Aderfarben
		[mm <sup>2</sup> ]	
To be defined	FLRY11Y	3 x 0,35-A	According to the order

xx: colour code main colour / Grundfarbe  
 yy: colour code stripe colour / Streifenfarbe

Colour Code / Farbcodierung									
Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	
White (WH)	Weiß (WS)	A	Yellow (YE)	Gelb (GE)	F	Brown (BN)	Braun (BR)	J	
Pink (PI)	Rosa (RS)	B	Green (GN)	Grün (GN)	G	Violet (VT)	Violett (VI)	L	
Grey (GY)	Grau (GR)	E	Orange (OR)	Orange (OR)	H	Blue (BU)	Blau (BL)	M	
Light Blue (LBU)	Hellblau (HBL)	-	Red (RD)	Rot (RT)	I	Black (BK)	Schwarz (SW)	N	

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.