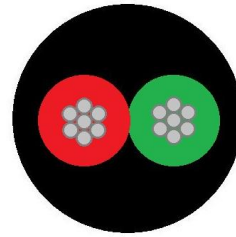


## FLU7Y11Y T4

-40°C ... 150°C



### DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602  
Insulation material: ETFE  
Jacket Material: Polyurethane (TPU)

### DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602  
Isoliermaterial: ETFE  
Mantelmaterial: Polyurethan (TPU)

### TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V  
Temperature range: -40°C ... 150°C/3000h

### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V  
Temperaturbereich: -40°C ... 150°C/3000h

### CONSTRUCTION

Polyurethane jacketed cable with twisted ETFE single cores.

### AUFBAU

Polyurethan Mantelleitung mit ETFE Adern.

### APPLICATION

Cable for sensor applications and control cables

### ANWENDUNG

Mantelleitung für Sensoren und Steuerleitungen

### STANDARDS

1. ISO 6722-1
2. ISO 14572
3. According client's specifications

### NORMEN

1. ISO 6722-1
2. ISO 14572
3. According client's specifications

Type	Conductor / Leiter				Core / Ader		Cable / Leitung			
	Geometry / Geometrie			Widerstand / Resistance	Geometry / Geometrie		Geometry / Geometrie			Standard Norm
	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.	Tinned Verzinkt 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]	
FLU7Y11Y T4	2 x 0,50 Sn	19 x 0,19	1,10	38,2 40,1 <sup>(1)</sup>	0,16	1,45 -0,1	35	0,55	4,6 -0,4	1, 2, 3
FLU7Y11Y T4	2 x 1,00 Sn	19 x 0,26	1,35	19,1 20,4 <sup>(1)</sup>	0,16	1,75 -0,15	45	0,90	6,4 -0,4	1, 2, 3

<sup>(1)</sup>Max. Electrical resistance after twisted

**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. Bestellnr	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Color Aderfarben	Approx. Weight Gewicht	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge Approx.
		[mm <sup>2</sup> ]		[g/m]		
To be defined	FLU7Y11Y T4	2 x 0,50 Sn	According to the order	28		
To be defined	FLU7Y11Y T4	2 x 1,00 Sn	According to the order	54		

XXX: colour code

Colour Code / Farbcodierung								
Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code
White (WH)	Wei (WS)	A	Yellow (YE)	Gelb (GE)	F	Brown (BN)	Braun (BR)	J
Pink (PI)	Rosa (RS)	B	Green (GN)	Grn (GN)	G	Violet (VT)	Violett (VI)	L
Gray (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.

©Coficab 2017 – 0069 – 2017 Revision A – 11.08.2017 / Dinis Costa / André Rodrigues

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.