

FL4G11Y Ford
1x2x0.50Sn+2x0.50
-40°C ... 125°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602
 Insulation material: EVA
 Covering: standard wall thickness
 Jacket Material: Polyurethane

DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602
 Isoliermaterial: EVA
 Isolation: normaler Wanddicke
 Mantelmaterial: Polyurethan

TECHNICAL DATA

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

TECHNISCHE DATEN

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

APPLICATION

Screened cable for sensor applications and control cables

ANWENDUNG

Geschirmte Mantelleitung für Sensoren und Steuerleitungen

STANDARDS

1. ES-AU5T-1A348-AA
2. According client's specifications

NORMEN

1. ES-AU5T-1A348-AA
2. Gemäß Kundenspezifikation

Type	Conductor / Leiter				Cable / Leitung				
	Geometry / Geometrie			Widerstand / Resistance	Geometry / Geometrie		Geometry / Geometrie		
	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.	Bare Blank *Tinned	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	Lay length Schlaglänge nom.	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser
	[mm ²]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Twisted cables	2 x 0,50 Sn	19 x 0,19	1,10	*38,2	0,27	1,50 – 1,70	50	-	-
Twisted cables	2 x 0,50	19 x 0,19	1,10	37,1	0,27	1,50 – 1,70	50	-	-
FL4G11Y 1x2x0.50Sn +2x0.50	1x2x0,50Sn +2x0,50	19 x 0,19	-	37,1 38,2*	0,27	1,50 – 1,70	120	0,58	5,00 – 6,50

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				
Order No. Bestellnr	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Color Aderfarben	Aprox. Weight Gewicht
		[mm ²]		[g/m]
To be defined	FL4G11Y 1x2x0.50Sn+2x0.50	1x2x0,50Sn+2x0,50	According to the order	47

XXX: colour code single wires

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	
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 2012 - 0006 - 2012 Revision A - 13.01.2012 / Dinis Costa

www.coficab.com

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.

Seite/Page 2 - 2