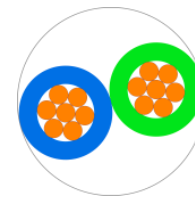


FLCuSn03R9Y CAN 2x... twisted/verseilt

-40°C ... 110°C



DESIGN

Conductor: Strands of copper alloy
CuSn0,3 alloy; IACS 72%
Sn content 0,3 ±0,05%

Insulation material: Low loss and low permittivity
insulation compound PP

Covering: Reduced Wall thickness

DESIGN

Leiter: Feindrähte aus Kupferlegierung
CuSn0,3 Legierung; IACS 72%
Sn Bestandteil 0,3 ±0,05%

Isoliermaterial: Verlustarmes Isoliermaterial mit sehr
niedriger Permittivität PP

Isolation: Reduzierte Wanddicke

TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V
Temperature range: -40°C ... 110°C/3000h

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V
Temperaturbereich: -40°C ... 110°C/3000h

CONSTRUCTION

Twisted PP single cores. Lay length according to the table.

AUFBAU

Verseilte PP Adern. Verseilschlaglänge gemäß Tabelle.

APPLICATION

Automotive cables with excellent electrical properties for general use in CAN-Bus or Sensor cables in engine compartment with very low capacitance, low line delay and low losses. Low change of electrical properties in the whole temperature range.

ANWENDUNG

Automobileitung mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften für CAN-Bus und Sensorleitungen im Motorraum mit niedriger Kapazität, niedriger Laufzeitverzögerung und niedrigen Verlusten. Sehr geringe Änderung der elektrischen Eigenschaften im ganzen Temperaturbereich.

STANDARDS

LV112-4 class C and LV122

NORMEN

LV112-4 Klasse C und LV122

Type	CAD Nr.	Conductor / Leiter				Core / Ader		Cable / Leitung	
		Geometry / Geometrie			Resistance / Widerstand	Geometry / Geometrie		Geometry / Geometrie	
		Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.		Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	Lay length Schlaglänge	Diameter Durchmesser Approx.
					[mm ²]				
FLCuSn03R9Y CAN	-	2 x 0,13-A	7x0,158	0,49	170	0,20	1,05 -0,1	11 ±2	2,1
FLCuSn03R9Y CAN	B48-5	2 x 0,13-A	7x0,158	0,49	170	0,20	1,05 -0,1	15 ±2	2,1

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

Order No. Bestellnr	Cable type / Leitungstyp					Standard Reel / Standard Spule	
	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Lay length Schlaglänge	Color Aderfarben	Weight Gewicht Approx.	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge Approx.
		[mm ²]			[g/m]		[m/Reel]
M9YC213XYXY11	FLCuSn03R9Y CAN	2 x 0,13-A	11 ±2	Acc. to the order	4,5	Reel 600	10 000
M9YC213XYXY15	FLCuSn03R9Y CAN	2 x 0,13-A	15 ±2	Acc. to the order	4,5	Reel 600	10 000

x: colour code main colour / Grundfarbe
y: 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
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.

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.