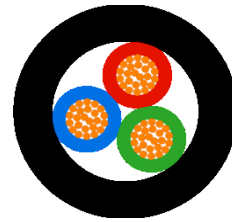


FLRYY

-40°C ... 105°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602
Insulation material: PVC plasticized acc. to DBL6312.AA01
Reduced wall thickness
Jacket Material: PVC plasticized

TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V
Temperature range: -40°C ... 105°C/3000h
Min. bending radius: 5xD (static)

CONSTRUCTION

PVC jacketed cable with twisted single cores

APPLICATION

Jacketed cable for sensor applications and control cable

STANDARDS

- 1) LV112 class B
- 2) Daimler B69
- 3) Daimler B60
- 4) According client's specifications
- 5) ISO 14572

DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602
Isoliermaterial: PVC weich gem. DBL6312.AA01
Reduzierte Wanddicke
Mantelmaterial: PVC weich

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V
Temperaturbereich: -40°C ... 105°C/3000h
Min. Biegeradius: 5xD (statisch)

AUFBAU

PVC Mantelleitung mit verseilten Einzeladern

ANWENDUNG

Mantelleitung für Sensoren und Steuerleitung

NORMEN

- 1) LV112 Klasse B
- 2) Daimler B69
- 3) Daimler B60
- 4) Gemäß Kundenspezifikation
- 5) ISO 14572

Type	Conductor / Leiter				Core / Ader		Cable / Leitung			
	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 Approx.	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	Standard
	[mm ²]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
FLRYY	2 x 0,35	7 x 0,26	0,80	52,0	0,20	1,3 -0,1	50	0,30*	3,6 -0,2	1, 4, 5
FLRYY	2 x 0,5	19 x 0,19	1,00	37,1	0,22	1,6 -0,2	50	0,50	4,7 -0,2	1, 3, 5
FLRYY	3 x 0,5	19 x 0,19	1,00	37,1	0,22	1,6 -0,2	65	0,40	4,7 -0,2	1, 2, 5
FLRYY	3 x 0,5	19 x 0,19	1,00	37,1	0,22	1,6 -0,1	65	0,39	4,65 -0,3	1, 4, 5

*indicative value

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	Diameter Durchmesser	Weight Gewicht
		[mm ²]		[mm]	[g/m]
YY2X035XXXX50	FLRYY	2 x 0,35	According to the order	3,6 -0,2	20
	FLRYY	2 x 0,5	According to the order	4,7 -0,2	33
YYA3X050NXX	FLRYY	3 x 0,5	According to the order	4,7 -0,2	34
YY3X050NXX	FLRYY	3 x 0,5	According to the order	4,65 -0,3	34

N : jacket (black)
 XX: colour combination code for single cores

Colour Code / Farbcodierung		
Code	Colour of single wires	Farbe der Einzeladern
H7	BU + BN + BK	BL + BR + SW
H13	BN + GN + WH	BR + GN + WS

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.