

Automotive cables

Fahrzeugleitungen

FLR4Y

-40°C ... 105°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 EN 13602, Bare
Insulation material: Polyamide

DESIGN

Leiter: CU ETP1 EN 13602, Blank
Isoliermaterial: Polyamid

TECHNICAL DATA

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

TECHNISCHE DATEN

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

APPLICATION

Outstanding fuel resistance. Especially suitable as fuel gauge wire.

ANWENDUNG

Hervorragende Kraftstoffbeständigkeit. Besonders geeignet für Füllstandssensoren im Kraftstofftank.

STANDARDS

1) ISO 6722-1

NORM

1) ISO 6722-1

Type	Conductor / Leiter				Core / Ader		
	Geometry / Geometrie			Resistance / Widerstand	Geometry / Geometrie		Standard Norm
	Cross-Section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.		Bare Blank max.	Wall thickness Wanddicke min.	
	[mm ²]	N x [mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	
FLR4Y-A	0,35	7x0,27	0,90	54,4	0,20	1,20 – 1,30	
FLR4Y-A	0,50	19x0,19	1,10	37,1	0,22	1,40 – 1,60	1
FLR4Y-B	0,50	16x0,21	1,10	37,1	0,22	1,40 – 1,60	1
FLR4Y-A	0,75	19x0,24	1,30	24,7	0,24	1,70 – 1,90	1
FLR4Y-B	0,75	24x0,21	1,30	24,7	0,24	1,70 – 1,90	1
FLR4Y-A	1,00	19x0,27	1,50	18,5	0,24	1,90 – 2,10	1
FLR4Y-B	1,00	32x0,21	1,50	18,5	0,24	1,90 – 2,10	1
FLR4Y-A	1,50	19x0,33	1,80	12,7	0,24	2,20 – 2,40	1
FLR4Y-B	1,50	30x0,26	1,80	12,7	0,24	2,20 – 2,40	1
FLR4Y-A	2,00	19x0,38	2,00	9,42	0,28	2,50 – 2,80	1
FLR4Y-B	2,00	28x0,31	2,00	9,42	0,28	2,50 – 2,80	1
FLR4Y-B	2,50	50x0,26	2,20	7,60	0,28	2,70 – 3,00	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				Standard Reel / Standartspule	
Order No. Bestellnummer	Type Typ	Cross-Section Querschnitt	Weight Gewicht approx.	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge Approx.
Tinned/Verzinkt		[mm ²]	[g/m]		[m/Reel]
4YA0035xxyy	FLR4Y-A	0,35	4,0	NPS 250	9 000
4YA0050xxyy	FLR4Y-A	0,50	5,6	NPS 250	6 500
4YB0050xxyy	FLR4Y-B	0,50	5,6	NPS 250	6 500
4YA0075xxyy	FLR4Y-A	0,75	8,4	NPS 250	4 500
4YB0075xxyy	FLR4Y-B	0,75	8,4	NPS 250	4 500
4YA0100xxyy	FLR4Y-A	1,00	10,8	NPS 250	3 500
4YB0100xxyy	FLR4Y-B	1,00	10,8	NPS 250	3 500
4YA0150xxyy	FLR4Y-A	1,50	15,4	NPS 250	2 500
4YB0150xxyy	FLR4Y-B	1,50	15,4	NPS 250	2 500
4YA0200xxyy	FLR4Y-A	2,00	20,5	NPS 250	2 200
4YB0200xxyy	FLR4Y-B	2,00	20,5	NPS 250	2 200
4YB0250xxyy	FLR4Y-B	2,50	24,6	NPS 250	2 000

xx: colour code main colour yy: colour code stripe colour

Colour Code / Farbcodierung									
Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	Colour	Farbe	Code	
White (WH)	Weiß (WS)	05	Yellow (YE)	Gelb (GE)	35	Brown (BN)	Braun (BR)	55	
Pink (PI)	Rosa (RS)	10	Green (GN)	Grün (GN)	40	Violet (VT)	Violett (VI)	60	
Grey (GY)	Grau (GR)	25	Orange (OR)	Orange (OR)	45	Blue (BU)	Blau (BL)	65	
			Red (RD)	Rot (RT)	50	Black (BK)	Schwarz (SW)	80	

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.