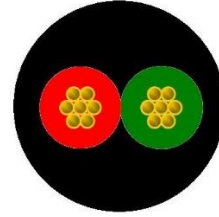


FLR31Y11Y (RYEI)

-40°C ... 110°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602
 Insulation material: TPE-S
 Reduced wall thickness
 Jacket Material: Thermoplastic polyurethane TPU

DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602
 Isoliermaterial: TPE-S
 Reduzierte Wanddicke
 Mantelmaterial: Thermoplastisches Polyurethan TPU

TECHNICAL DATA

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

TECHNISCHE DATEN

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

CONSTRUCTION

Jacketed cable with twisted TPE-S single cores. TPU insulation for high flexibility and excellent mechanical properties.

AUFBAU

Mantelleitung mit verseilten TPE-S Adern und TPU Isolierhülle für eine hohe Flexibilität und sehr gute mechanische Eigenschaften.

APPLICATION

Automotive ABS cables

ANWENDUNG

ABS Mantelleitungen für Fahrzeuge

STANDARDS

- 1) Ford ES-1S7T-2C011-AA
- 2) Volvo 31328126, 2

NORM

- 1) Ford ES-1S7T-2C011-AA
- 2) Volvo 31328126, 2

| Type | Conductor / Leiter | | | | Core / Ader | | Cable / Leitung | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|------|
| | Geometry / Geometrie | | | Widerstand / Resistance | Geometry / Geometrie | | Geometry / Geometrie | | | Norm |
| | Cross-Section Querschnitt | Construction Aufbau | Diameter Durchmesser max. | | Bare Blank max. | Wall thickness Wanddicke min. | Diameter Durchmesser | Lay length Schlaglänge | Wall thickness Wanddicke min. | |
| [mm ²] | N x [mm] | [mm] | [mΩ/m] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | |
| FLR31Y11Y | 2 x 0,50 | 19 x 0,19 | 1,0 | 37,4 | 0,22 | 1,6 -0,2 | 25±5 | 0,67 | 5,2 -0,4 | 1, 2 |

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 | | | | |
|--------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Order No. Bestellnr | Type Typ | Cross-Section Querschnitt | Color Aderfarben | Weight Gewicht Approx. |
| | | [mm ²] | | [g/m] |
| To be defined | FLR31Y11Y | 2 x 0,50 | According to the order | 31 |

xx: colour code main colour / Grundfarbe
 yy: 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 | |
| Grey (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.