Batteriekabel, halogenfrei, FE05C

Koflex halogenfree battery HSLH, FE05C

Halogenfrei / CPR class Cca s1-d1-a1

Produkt
- flexible, halogenfreies Batteriekabel mit Funktionserhalt FE05C.

Einsatzbereich
- USV-Anlagen
- Industrie-Installationen mit Gleichstromanwendungen
- Für fest Verlegte Installationen
- In trockenen und feuchten Räumen

Eigenschaften
- flammwidrig, selbstverlöschend
- Funktionserhalt FE05C
- keine Brandfortleitung
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	300/500 V
Prüfspannung	2000V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	Leitungs- Ø x10
gelegentlich bewegt	Leitungs- Ø x13
Cca s1a-d1-a1	EN 50575, EN 13501-6, EN 50399
Brandverhalten «Cca»	EN 50399
keine korrosiven Gase / halogenfrei «a1»	EN 60754-2
geringe Rauchentwicklung «s1»	EN 50399
Abtropfverhalten «d1»	EN 50399
Flammwidrig (selbstverlöschend)	EN 60332-1-2
Werkstoffauswahl	RoHS-konform

Aufbau
- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- Aderisolation : halogenfreier Compound
- Aderfarben: rot + blau
- Adern lagenverseilt
- Aussenmantel: halogenfreier Compound
- Mantelfarbe grau RAL 7001

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
C72202150	2x1.50	7.6	7.9	2.9
C72202250	2x2.50	9.7	11.3	4.8
C72202400	2x4	11.6	16.1	7.7
C72202600	2x6	12.8	21.7	11.5
C72221000	2x10	15.5	43.5	19.2
C72221600	2x16	18.5	53.8	30.7
C72222500	2x25	21.3	64.5	48.0
C72223500	2x35	23.5	85.5	67.2
C72225000	2x50	29.3	127.3	96.0

weitere Typen auf Anfrage

technische Änderungen vorbehalten