EXPLOSIONSSCHUTZ

Cobra E-CR1/65 KABELTROMMEL
Allgemeines Datenblatt

Anwendung

Die Kabeltrommel Cobra CR1/65 für die Erdungszangen Cobra wurde speziell für die effektive, niederohmige Verbindung zwischen beweglichen Objekten und den Cobra-Erdungskontrolleinheiten zur sicheren Ableitung von statischer Elektrizität entwickelt.



Die Kabeltrommel wird als Teil eines StuvEx-Erdungssystems geliefert, das mit einer ATEX-geprüften Erdungszange und einem Stecker ausgestattet ist.

Vorteile

Die Kabeltrommel wurde speziell für die Verwendung mit Cobra-Erdungsanlagen entwickelt und bietet folgende Vorzüge:



- Hoher mechanischer Schutz des Kabels
- Schnelle, einfache Montage
- Minimale Widerstand (< 10 Ohm)
- Geschlossenes Gehäuse mit Erdungsanschluss
- Integrierter Aufrollmechanismus
- Kabelführung mit selbstschmierenden Rollen
- Automatische Arretierung
- Schwenkbügel aus Edelstahl
- Sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich
- Für den Einsatz in ATEX-Bereichen geeignet (Zone 1, 2, 21 und 22)



Funktionsweise

Die Kabeltrommel Cobra CR1/65 ist mit Messingschleifringen und Spezialbürsten ausgestattet, die eine minimale Impedanz gewährleisten. Als Teil des StuvEx-Erdungskontrollsystems wird auf diese Weise eine effektive, niederohmige (< 10 Ohm), kontinuierliche Verbindung hergestellt, die IEC/TS 60079-32-1 in allen Punkten entspricht.

Die Kabelführung mit selbstschmierenden Rollen garantiert eine hohe Bedienungsfreundlichkeit beim Auf- und Abrollen. Ein Arretiermechanismus ermöglicht die Arretierung des Kabels in Abständen von 50 cm. Zudem besitzt die Kabeltrommel einen Aufrollmechanismus, so dass das Kabel nach Gebrauch automatisch aufgerollt wird. Der Schwenkbügel ermöglicht einen großen Einsatzbereich.

Die Kabeltrommel eignet sich sowohl für den Einsatz in industrieller Umgebung als auch in ATEX-Bereichen.

Cobra E-CR1/65 KABELTROMMEL
Technisches Datenblatt

Anwendung

Die Kabeltrommel Cobra CR1/65 für die Erdungszangen Cobra wurde speziell für die effektive, niederohmige Verbindung zwischen beweglichen Objekten und den Cobra-Erdungskontrolleinheiten zur sicheren Ableitung von statischer Elektrizität entwickelt.

Die Kabeltrommel wird als Teil eines Cobra-Erdungssystems geliefert, das mit einer ATEX-geprüften Erdungszange und einem Stecker ausgestattet ist.

Allgemeine Eigenschaften

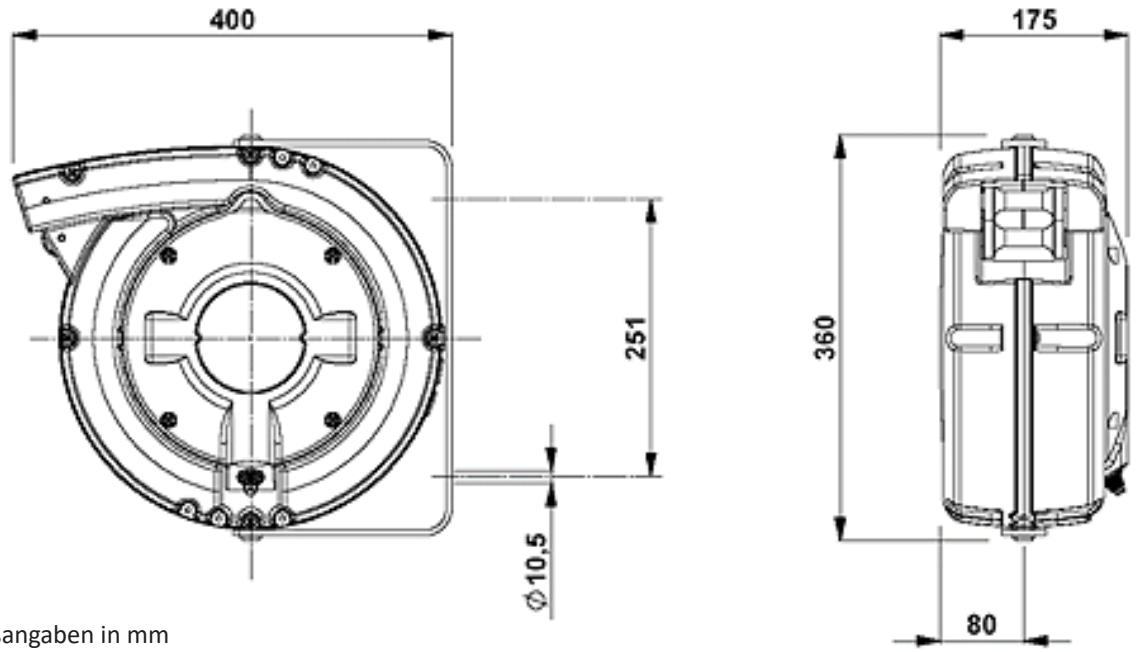
Gehäuse	Aluminium, grau
Schwenkbügel	Edelstahl, AISI 304
Kabeltyp	H05VV-F 2 x 1,5 + 1,5 mm²
Aderisolierung	PVC, schwarz
Länge	15 m
Anschlusslänge	1,7 m
Betriebstemperatur	-5°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	95% relative Luftfeuchte bei 20°C, nicht kondensierend
Schutzart	IP65
Gewicht	10 kg
ATEX-Informationen	Für den Einsatz in Zone 1, 2, 21 und 22 geeignet
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	II 2D Ex ia IIIC T85°C Db

Lieferumfang

CBR/E-CR1/65	Kabeltrommel in geschlossenem Gehäuse
	Messingschleifringe und Spezialbürsten für minimale Resistenz
	Aufrollmechanismus mit Kabelführung
	Automatische Arretierung
	Schwenkbügel
	Erdungsanschluss
	F-Steckverbinder montiert

Cobra E-CR1/65 KABELTROMMEL
Technisches datenblatt

Abmessungen



Maßangaben in mm

Ersatzteile und Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-N,** kabeltrommel mit 15 m kabel
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SC**, kabeltrommel mit 15 m Kabel, Schwenkbügel, Kabelführung, Erdungsanschluss und F-Steckverbinder

Reserveteil

Artikelnummer	Beschreibung
503-3250-109	CBR/E-**CR1/65-BRACKET**, schwenkbügel
503-3250-900	CBR/E-**CR1/65-RCG**, kabelführung
503-3250-800	CBR/E-**CR1/65-SB**, stoppball
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, steckverbindersatz (M+F)

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety System LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, VEREINIGTES KÖNIGREICH
sales@stuvex.com

STUVEX

(HAUPTSITZ)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BELGIEN
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

Egholmvej 5B
DK-9800 Hjørring, DÄNEMARK
sales@stuvex.com

STUVEX

NIEDERLANDE
sales@stuvex.com

STUVEX

FRANKREICH
sales@stuvex.com

STUVEX

ITALIEN
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen Produkten vorzunehmen.