EXPLOSIEPREVENTIE

Cobra B-CMS1 AARDINGSTANG
Algemene data scheet

Toepassing

De Cobra CMS1 roestvrijstalen aardingstang is ontworpen om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de aarde, teneinde statische elektriciteit veilig af te leiden.

De Cobra CMS1 aardingstang is veerbekrachtigd en uitgevoerd met geharde, scherpe tanden. Bij aanbrengen van de tang op het object wordt onmiddellijk door verf, roest of vuil gepenetreerd waardoor een verbinding kleiner dan 10 Ohm conform IEC/TS60079-32-1:2013/A1:2017 wordt gerealiseerd. Zijn robuuste vormgeving, een geïntegreerde trekontlasting en een uitvoering in hoogwaardig materiaal, maakt de tang uitermate geschikt voor gebruik in zware werkomstandigheden en in (petro)chemische, off-shore en andere procesindustrieën.





Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor gebruik met Cobra aardingssystemen, biedt de CMS1 aardingstang de volgende voordelen:

- Vormvaste, robuuste en ergonomische uitvoering
- Scherpe, geharde tanden met optimale “bijtkracht”
- Voorzien van geïntegreerde trekontlasting
- Geschikt voor gebruik bij alle weersomstandigheden
- Geschikt voor gebruik in chemische omgeving of zilte omgevingen
- Geschikt voor gebruik in ATEX-omgeving
- Volgens IEC/TS60079-32-1



Assemblage mogelijkheden

De Cobra CMS1 aardingstang wordt doorgaans geleverd als onderdeel van een StuvEx Cobra aardings- of bondingsysteem, met of zonder connector.

Cobra B-CMS1 AARDINGSTANG
Technische data sheet

Toepassing

De Cobra CMS1 roestvrijstalen aardingstang is ontworpen om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de aarde, teneinde statische elektriciteit veilig af te leiden.

De CMS1 aardingstang wordt doorgaans geleverd als onderdeel van een StuvEx Cobra aardings- of bondingsysteem, in combinatie met een spiraalkabel of kabelhaspel en voorzien van een ATEX gekeurde connector. Een Cobra CMS1 aardingstang kan ook besteld worden zonder connector, voor zelf-assemblage.

Algemene eigenschappen

Materiaaluitvoering	
Tang	Roestvast staal 1.4401 (AISI 316)
Scharnier	Roestvast staal 1.4301 (AISI 304)
Tandstukken	Roestvast staal 1.4112 (AISI 440B), gehard
Formaat	210 mm
Gewicht	0,55 kg
Bek opening	
min	3 mm
max	30 mm
Temperatuursbereik	-40°C tot +80°C
Beschermingsgraad	IP67
ATEX informatie	
Zones	Geschikt voor gebruik in zones 1, 2, 21 en 22
Technisch	Simple apparatus, Ci <250 pF, Li <2,5 µH

Toebehoren

Kabel	ÖLFLEX ROBOT 900 P 3G1
Aderisolatie	PUR, zwart
Lengte	0,2 m
Aansluitlengte	0,1 m
Min. buigradius	0,1 m
Eigenschappen	Water- en oliebestendig, UV- en ozon resistent
Connector	Mannelijk, in PA6.6, blauw

Cobra B-CMS1 AARDINGSTANG
Technische data sheet

Onderdelen en bestelinformatie

Artikelnummer	Beschrijving
503-1210-003	CBR/B-**CMS1-N**, aardingstang exclusief connector
503-1230-003	CBR/B-**CMS1-SCM**, aardingstang met M connector
503-5900-100	CBR/B-**LD10SCF**, 10 m vlakke kabel met F connector
503-5910-030	CBR/B-**SP1-HD3SCF**, 3 m spiraalkabel blauw met F connector
503-5910-050	CBR/B-**SP1-HD5SCF**, 5 m spiraalkabel blauw met F connector
503-5910-100	CBR/B-**SP1-HD10SCF**, 10 m spiraalkabel blauw met F connector
503-9910-030	CBR/B-**SP1-HD3N**, 3 m spiraalkabel blauw exclusief connector
503-9910-050	CBR/B-**SP1-HD5N**, 5 m spiraalkabel blauw exclusief connector
503-9910-100	CBR/B-**SP1-HD10N**, 10 m spiraalkabel blauw exclusief connector
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-15N**, kabelhaspel met 15 m kabel
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SCF**, kabelhaspel met 15 m kabel en F connector
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, set van connectors (Male + Female)
503-0900-003	CBR/A-**CST1**, opberghaak voor tang met afdak
503-0900-103	CBR/A-**CHO1**, opberghaak voor tang zonder afdak

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

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

STUVEX

(HEAD OFFICE)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BELGIË
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

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

STUVEX

Nederland
sales@stuvex.com

STUVEX

Frankrijk
sales@stuvex.com

STUVEX

Italië
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan deze producten door te voeren.