Cobra CBR/B-CMS1 PINZA DE PUESTA A TIERRA

Ficha de datos generales

Aplicación

La pinza de puesta a tierra de acero inoxidable Cobra CMS1 se ha diseñado para proporcionar una conexión efectiva y de baja resistencia entre objetos móviles y la puesta a tierra, a fin de descargar de manera segura la posible electricidad estática.

La pinza de puesta a tierra Cobra CMS1 está reforzada con un resorte y fabricada con dientes endurecidos y afilados. Al aplicar la pinza al objeto, penetra inmediatamente la pintura, el óxido o la suciedad y se realiza una conexión inferior a 10 Ohm, conforme a la norma IEC/TS60079-32-1:2013/A1:2017. Su diseño resistente, el alivio de tensión integrado y la fabricación en material de alta calidad hacen que la pinza sea ideal para su uso en circunstancias de trabajo duras, así como en el sector (petro)químico, marino y otras industrias de procesos.





Ventajas

La pinza de puesta a tierra CMS1, diseñada específicamente para su uso en sistemas de puesta a tierra Cobra, ofrece las siguientes ventajas:

- Diseño indeformable, robusto y ergonómico
- Dientes afilados y endurecidos con un agarre óptimo
- Alivio de tensión integrado
- Apta para su uso en todas las circunstancias climáticas
- Apta para su uso en entornos químicos o salinos
- Apta para uso en entornos ATEX
- Según la norma IEC/TS 60079-32-1



Funcionamiento

La pinza de puesta a tierra Cobra CMS1 se suele entregar incluida en un sistema de puesta a tierra StuvEx Cobra o de conexión, con o sin conector.

Cobra CBR/B-CMS1 PINZA DE PUESTA A TIERRA

Ficha de datos técnicos

Aplicación

La pinza de puesta a tierra de acero inoxidable Cobra CMS1 se ha diseñado para proporcionar una conexión efectiva y de baja resistencia entre objetos móviles y la puesta a tierra, a fin de descargar de manera segura la posible electricidad estática.

La pinza de puesta a tierra CMS1 se suele entregar incluida en un sistema de puesta a tierra StuvEx Cobra o sistema de conexión, junto con un cable en espiral o un carrete de cable, y con un conector homologado ATEX. También es posible pedir una pinza de puesta a tierra Cobra CMS1 sin conector, para montarla.

Características generales

Material empleado	
Pinza	de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316)
Bisagra	de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)
Dientes	de acero inoxidable 1.4112 (AISI 440B), endurecido
Formato	210 mm
Peso	0,55 kg
Abertura de la mandíbula	
Min	3 mm
Max	30 mm
Rango de temperatura	-40°C a +80°C
Grado de protección	IP67
Información ATEX	
Zonas	apto para uso en zonas 1,2, 21 y 22
Técnico	simple apparatus, Ci <250 pF, Li <2,5 µH

Accesorios

Cable	ÖLFLEX ROBOT 900 P 3G1
Aislamiento	PUR, negro
Longitud	0,2 m
Longitud del conector	0,1 m
Radio mínimo de curvatura	0,1 m
Propiedades	resistente al agua y al aceite, a los rayos UV y al ozono
Conector	M, en PA6.6, azul

Cobra CBR/B-CMS1 PINZA DE PUESTA A TIERRA

Ficha de datos técnicos

Piezas e información sobre pedidos

Referencia del artículo	Descripción
503-1210-003	CBR/B-**CMS1-N**, pinza de puesta a tierra conector exclusivo
503-1230-003	CBR/B-**CMS1-SCM**, pinza de puesta a tierra con conector M
503-5900-100	CBR/B-**LD10SCF**, cable plano de 10 m con conector F
503-5910-030	CBR/B-**SP1-HD3SCF**, cable espiral azul de 3 m con conector F
503-5910-050	CBR/B-**SP1-HD5SCF**, cable espiral azul de 5 m con conector F
503-5910-100	CBR/B-**SP1-HD10SCF**, cable espiral azul de 10 m con conector F
503-9910-030	CBR/B-**SP1-HD3N**, cable espiral azul de 3 m conector exclusivo
503-9910-050	CBR/B-**SP1-HD5N**, cable espiral azul de 5 m conector exclusivo
503-9910-100	CBR/B-**SP1-HD10N**, cable espiral azul de 10 m conector exclusivo
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-15N**, carrete de cable con 15 m de cable
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SCF**, carrete de cable con 15 m de cable y conector F
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, set de enchufes (M+F)
503-0900-003	CBR/A-**CST1**, punto de sujeción
503-0900-103	CBR/A-**CHO1**, espiga de sujeción

Cobra GROUNDING SYSTEMS

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety Systems LTD

23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate

East Kilbride G75 0RS, REINO UNIDO

sales@stuvex.com

STUVEX

(HEAD OFFICE)

Heiveldekens 8,

2550 Kontich, BÉLGICA

sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

Egholmvej 5B

DK-9800 Hjørring, DINAMARCA

sales@stuvex.com

STUVEX

Países Bajos

sales@stuvex.com

STUVEX

Francia

sales@stuvex.com

STUVEX

Italia

sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV se reserva el derecho a introducir cambios en estos productos sin previo aviso.