PREVENZIONE DELLE ESPLOSIONI

Cobra B-CMS1 PINZA DI MESSA A TERRA

Scheda tecnica generale

Scopo

La pinza di messa a terra della serie “Cobra” modello “CMS1” in acciaio inossidabile è progettata per fornire un collegamento efficace a bassa resistenza tra gli oggetti mobili e la messa a terra per dissipare in modo sicuro l’elettricità statica.

La pinza di messa a terra della serie “Cobra” modello “CMS1” è caricata a molla ed è provvista di denti temprati e affilati. Quando la pinza viene chiusa sull’oggetto, i denti penetrano immediatamente la vernice, la ruggine o la sporcizia, realizzando così un collegamento inferiore a 10 Ohm in conformità con IEC/TS60079-32-1:2013/A1:2017. La sua costruzione robusta, lo scarico della trazione integrato e il materiale di alta qualità, rendono questa pinza ideale per l’uso in condizioni di lavoro difficili come nei settori chimico, petrolchimico, off-shore e altre industrie di processo.





Vantaggi

Sviluppata appositamente per l’uso con i sistemi di messa a terra serie “Cobra” di StuvEx, la pinza di messa a terra modello “CMS1” offre i seguenti vantaggi:

- design sagomato, robusto ed ergonomico
- denti affilati e temprati con un ottimale “potere mordente”
- dotata di scarico della trazione integrato
- adatta per l’uso in tutte le condizioni atmosferiche
- adatta per l’uso in ambienti chimici o salini
- adatta per l’uso in ambiente ATEX
- secondo IEC/TS60079-32-1



Possibilità di montaggio

La pinza di messa a terra serie “Cobra” modello “CMS1” viene solitamente fornita come parte di un sistema di messa a terra serie “Cobra” di StuvEx, con o senza connettore.

Cobra B-CMS1 PINZA DI MESSA A TERRA
Scheda tecnica

Applicazione

La pinza di messa a terra della serie “Cobra” modello “CMS1” in acciaio inossidabile è progettata per fornire un collegamento efficace a bassa resistenza tra gli oggetti mobili e la messa a terra per dissipare in modo sicuro l’elettricità statica.

La pinza di messa a terra modello ”CMS1” viene solitamente fornita come parte di un sistema di messa a terra StuvEx “Cobra”, in combinazione con un cavo a spirale o un aspo avvolgitore con cavo e dotato di un connettore approvato ATEX. La pinza di messa a terra della serie “Cobra” modello “CMS1” può essere ordinata anche senza connettore, per l’autoassemblaggio.

Caratteristiche generali

Materiali	
Pinza	in acciaio inossidabile 1.4401 (AISI 316)
Cerniera	in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
Denti	in acciaio inossidabile 1.4112 (AISI 440B), temprato
Formato	210 mm
Peso	0,55 kg
Apertura delle ganasce	
min	3 mm
max	30 mm
Temperatura d’impiego	-40°C a +80°C
Grado di protezione	IP67
Informazioni ai fini ATEX	
Zone	adatto per l’uso nelle zone 1, 2 (gas) 21 e 22 (polveri)
Dettaglio tecnico	apparato semplice, Ci <250 pF, Li <2,5 µH

Accessori

Cavo	ÖLFLEX ROBOT 900 P 3G1
Isolamento	PUR, nero
Lunghezza	0,2 m
Lunghezza connessione	0,1 m
Raggio di curvatura minimo	0,1 m
Caratteristiche	resistente all’acqua e all’olio, resistente ai raggi UV e all’ozono
Connettore	M, in PA6.6, blu

Cobra B-CMS1 PINZA DI MESSA A TERRA
Scheda tecnica

Informazioni per l'ordine

Articolo numero	Descrizione prodotto
503-1210-003	CBR/B-**CMS1-N**, pinza di messa a terra (senza connettore)
503-1230-003	CBR/B-**CMS1-SCM**, pinza di messa a terra con connettore M (maschio)
503-5900-100	CBR/B-**LD10SCF**, 10 m cavo piatto con connettore F (femmina)
503-5910-030	CBR/B-**SP1-HD3SCF**, 3 m cavo a spirale blu con connettore F (femmina)
503-5910-050	CBR/B-**SP1-HD5SCF,** 5 m cavo a spirale blu con connettore F (femmina)
503-5910-100	CBR/B-**SP1-HD10SCF**, 10 m cavo a spirale blu con connettore F (femmina)
503-9910-030	CBR/B-**SP1-HD3N**, 3 m cavo a spirale blu con estremità libere (senza connettore)
503-9910-050	CBR/B-**SP1-HD5N**, 5 m cavo a spirale blu con estremità libere (senza connettore)
503-9910-100	CBR/B-**SP1-HD10N**, 10 m cavo a spirale blu con estremità libere (senza connettore)
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-15N**, aspo avvolgitore con cavo da 15 m con estremità libere
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SCF**, aspo avvolgitore con cavo da 15 m e connettore F (femmina)
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, set di connettori M+F (maschio + femmina)
503-0900-003	CBR/A-**CST1**, stazione porta-pinza
503-0900-103	CBR/A-**CHO1**, gancio porta-pinza

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, REGNO UNITO
sales@stuvex.com

STUVEX

Paesi Bassi
sales@stuvex.com

STUVEX

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

STUVEX

Francia
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

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

STUVEX

Italia
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV si riserva il diritto di apportare modifiche a questi prodotti senza preavviso.