CMP Solace robuste Ein-Bolzen feuerbeständige Kabelschelle (316L Edelstahl)



Beschreibung

Verwenden Sie **Solace (1BCHT)** zur sicheren Befestigung von einadrigen Kabeln in kritischen elektrischen Installationen. Diese metallische Kabelschelle fixiert Kabel in einfacher Anordnung und ist gemäß **IEC 61914** entwickelt, geprüft und vollständig konform, wodurch eine zuverlässige Leistung unter normalen sowie Notfallbedingungen gewährleistet wird.

Feuerbeständige Kabelschellen

Die Solace (1BCHT) Kabelschelle wurde speziell für den Einsatz mit feuerbeständigen Kabeln entwickelt und trägt dazu bei, die Integrität von Stromkreisen im Brandfall aufrechtzuerhalten. Durch die sichere Fixierung der Kabel unter extremen Temperaturen unterstützt sie wichtige Systeme wie Notbeleuchtung, Brandmeldeanlagen und Fluchtwege und ist somit ein wesentlicher Bestandteil von sicherheitsrelevanten Installationen.

Durch die Vermeidung eines vorzeitigen Versagens unterstützt sie den kontinuierlichen Betrieb kritischer Sicherheitssysteme, darunter:

- **Notbeleuchtung**
- **Brandmeldeanlagen**
- **Fluchtwegkennzeichnung und -systeme**

Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt

Gefertigt aus **316L Edelstahl in Marinequalität**, bietet diese Kabelschelle eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und eignet sich für Innen- und Außeninstallationen, einschließlich anspruchsvoller und industrieller Umgebungen.

Mit einem erweiterten Betriebstemperaturbereich von **-60°C bis +250°C** und einer Feuerbeständigkeit von bis zu **1.200°C** ist diese Kabelschelle für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt.

Größen & Installation

Erhältlich in **12 Größen**, eignet sich diese Kabelschelle für Kabeldurchmesser von **10 mm bis 71 mm** und bietet Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen.

Das **Ein-Bolzen-Design (M10)** ermöglicht eine schnelle und sichere Installation, während die Schellen bei Bedarf auch gestapelt werden können, um ein effizientes Kabelmanagement zu gewährleisten.

Hauptmerkmale

- **Konstruktion aus 316L Edelstahl**
- **Feuerbeständig für kritische Kabelbefestigung**
- **Betriebstemperatur: -60°C bis +250°C**
- **Feuergetestet bis 1.200°C (Feuer, Schock und Wasser)**
- **Geeignet für Kabeldurchmesser von 10 – 71 mm**
- **Doppelbogen-Design für optimale Haltekraft**
- **Stapelbar für flexible Installation**
- **Hervorragende axiale und laterale Belastbarkeit**

Technische Spezifikationen

- **Typ:** 6.1.1 Metallisch 1BCHT – Ein-Bolzen Hochtemperatur-Kabelschelle
- **Norm:** IEC 61914
- **Betriebstemperatur:** -60°C bis +250°C
- **Brandverhalten:** BS5839 / BS8491 / EN50200 / BS8434 / AS-NZS 3013 (bis zu 1.200°C)
- **Nadel-Flammentest:** Bestanden (120 Sekunden) – IEC 60695-11-5
- **Laterale Belastung:** 15kN – 23kN (IEC 61914)
- **Axiale Belastung:** 1kN (IEC 61914)
- **Schlagfestigkeit:** Sehr hoch (IEC 61914)
- **Material:** 316L Edelstahl
- **Farbe:** Silber / Grau
- **UL-Zertifizierung:** E490770-20180430
- **Normenkonformität:** UL 2239, CSA C22.2 No. 18.4-15

Kurzschlussprüfung gemäß IEC 61914 - Abschnitt 9.5

Parallelanordnung

Ein Kurzschluss	Zwei Kurzschlüsse
600 mm Schellenabstand	600 mm Schellenabstand
100 mm Kabelabstand	100 mm Kabelabstand

0,1 Sek.	0,1 Sek.
100 kA Spitze	100 kA Spitze
47,6 kA RMS	47,6 kA RMS

Zusätzliche Optionen

Optionale Korrosionsschutzbeschichtungen sind verfügbar:

- **Epoxid (EC)**
- **Polyester (PC)**
- **Thermoplastisch (TC)**

Befestigungssätze sowie Isolations-/Trennpads (zur Vermeidung galvanischer Korrosion zwischen unterschiedlichen Metallen) sind standardmäßig nicht enthalten, können jedoch auf Anfrage geliefert werden.

Principais funcionalidades

Padrões

Construção

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

CMP Solace robuste Ein-Bolzen feuerbeständige Kabelschelle (316L Edelstahl) - Abmessungen

Referenz
1BC

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.