

Kod produktu: 723/14,5

Zacisk przeciwwybuchowy uziemiający 1x6mm² ZECA ATEX 723/14,5

1 228,77 zł

~~**1 830,46 zł**~~

Zacisk przeciwwybuchowy uziemiający 1x6mm² ZECA ATEX 723/14,5

Certyfikowany przeciwwybuchowy zacisk ATEX, zgodny z wymogami dla atmosfer grupy IIC (gazy i pyły łatwopalne). Zacisk ten razem z **przewodem PVC** o przekroju 1x6 mm² o długości 14,5 metra, umożliwiają skuteczne **odprowadzanie ładunków elektrostatycznych,** minimalizując ryzyko zapłonu mieszanin gazowo-pyłowych i gwarantują bezpieczne połączenie uziemiające w strefach zagrożonych wybuchem, zgodnie z normami ATEX dla stref 1 i 2.

Dane techniczne zacisku:

- **liczba przewodów:** 1x
- **przekrój:** 6 mm2
- **długość kabla:** 14,5 m
- **typ kabla:** H05 V-F

- **tryb ochrony:** II 2 G Ex d IIC T6 Gb / II 2 D Ex tb IIIC T85 ° C Db
- **zgodny z normami:** EN IEC 60079-0:2018 – EN 60079-1:2014 – EN 60073-31:2014
- **atest:** Certyfikat CESI 03 ATEX 101 X /04
- **zgodny z dyrektywą:** ATEX 2014/34/UE
- **napięcie izolacji:** 3 KV
- **prąd znamionowy:** 10 A
- **waga:** 0,65 kg
- **otwór:** 3 - 20 mm
- **wymiary:** 250 x 110 x 35 mm
- **stopień ochrony:** IP65
- **temperatura otoczenia:** -20°C / + 55°C
- wyposażony w **system zabezpieczający przed ponownym otwarciem**
- niezawodny, wytrzymały, łatwy w obsłudze i użytkowaniu

Zastosowanie zwijaczy - zwijarek uziemiających:

- **Magazyny:** Stosowane w miejscach, gdzie konieczne jest zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi przy przeładunku łatwopalnych materiałów. Zwijadło uziemiające pozwala na zachowanie ciągłości uziemienia w trakcie całego procesu logistycznego. Jest niezbędne dla zachowania norm BHP w strefach zagrożonych wybuchem.
- **Rafinerie i przemysł chemiczny:** Chroni przed iskrzeniem i wyładowaniami elektrostatycznymi podczas przepompowywania cieczy łatwopalnych. Dzięki solidnej konstrukcji i odporności materiałów na chemikalia zapewnia długą żywotność. Ułatwia obsługę i poprawia bezpieczeństwo w strefach EX.
- **Transport zbiornikowy i przemysł morski:** Umożliwia skuteczne uziemienie cystern paliwowych, kontenerów chemicznych oraz zbiorników przewożonych drogą morską. Zwijadło pracuje niezawodnie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Umożliwia szybkie podłączenie i bezpieczne odłączenie przewodu.

Zwijadła uziemiające lub urządzenia do uziemienia są używane w miejscach, gdzie konieczne jest zapewnienie bezpiecznego uziemienia urządzeń elektrycznych lub systemów, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, uszkodzeń sprzętu i uniknąć wyładowań elektrostatycznych.

1. **Przemysł elektryczny**: W zakładach produkcyjnych, elektrowniach, stacjach transformatorowych i innych miejscach, gdzie występują duże ilości energii elektrycznej, zwijadła uziemiające są stosowane do uziemienia urządzeń, maszyn, a także do bezpiecznego rozładowywania ładunków elektrostatycznych.
2. **Przemysł chemiczny**: W obszarach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia elektrostatyki i potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa podczas procesów chemicznych, zwijadła uziemiające są używane do uziemienia zbiorników, rur, pomp i innych urządzeń.
3. **Laboratoria elektroniczne**: W laboratoriach, gdzie pracuje się z delikatnymi urządzeniami elektronicznymi, zwijadła uziemiające są stosowane do kontrolowanego uziemiania sprzętu i eliminowania ryzyka uszkodzeń spowodowanych elektrostatyką.
4. **Gospodarstwa przemysłowe**: W zakładach przemysłowych, takich jak gospodarstwa mleczne, browary czy zakłady spożywcze, zwijadła uziemiające mogą być używane do zapobiegania wyładowaniom elektrostatycznym podczas procesów produkcji i pakowania.
5. **Laboratoria chemiczne**: W laboratoriach chemicznych, gdzie manipuluje się substancjami chemicznymi i istnieje ryzyko elektrostatyczne, zwijadła uziemiające są stosowane do bezpiecznego uziemiania sprzętu i zapobiegania niebezpiecznym iskrzeniom.
6. **Transport i rafinerie**: W branżach związanych z transportem paliw, takich jak rafinerie ropy naftowej, zwijadła uziemiające są używane do uziemienia cystern, przewodów i innych urządzeń, aby uniknąć niebezpieczeństwa iskier i wybuchów.
7. **Laboratoria badawcze**: W laboratoriach badawczych, gdzie pracuje się z precyzyjnymi instrumentami, zwijadła uziemiające są używane do uziemiania stołów roboczych, komputerów i innych urządzeń elektrycznych.
8. **Obiekty wojskowe**: W obszarach wojskowych, gdzie bezpieczeństwo elektryczne jest

kluczowe, zwijadła uziemiające są stosowane do uziemiania sprzętu komunikacyjnego, generatorów i innych urządzeń.

Zwijadła uziemiające są kluczowym elementem w zapewnianiu bezpieczeństwa elektrycznego w różnych środowiskach, gdzie występuje ryzyko elektrostatyczne. Ich zastosowanie pomaga zminimalizować ryzyko porażenia prądem, uszkodzeń elektrycznych urządzeń i potencjalnych zagrożeń dla personelu.

Rysunek 1: Schemat instalacji z bębnem kablowym zamontowanym na słupie uziemiającym i zaciskiem podłączonym do cysterny.

Rysunek 2: schemat instalacji z bębnem kablowym zamontowanym na cysternie i zaciskiem podłączonym do Zacisk podłączony do słupa uziemiającego.

Pobierz kartę katalogową do zwijadła przewodu uziemiającego ZECA

Zeca może pochwalić się ponad 90-letnim zaangażowaniem, pasją, odpowiedzialnością i innowacjami obejmującymi cztery pokolenia, zawsze z myślą o przyszłości. Z małego warsztatu i laboratorium Zeca przekształciła się w firmę eksportującą narzędzia na pięć kontynentów i spełniającą wymagania profesjonalistów poszukujących doskonałości mechanicznej, innowacji technicznej, a także unikalnego włoskiego designu.