Kod produktu: 4415CTP



Zwijadło elektryczno-powietrzne 4x1,5mm² TWIN REEL Rettbox ZECA 4415 CTP 4+1m

4 882,78 zł

Zwijadło elektryczno-powietrzne 4x1,5mm² TWIN REEL Rettbox ZECA 4415 CTP 4+1m

Akumulatory w pełni naładowane, zawsze dostępne sprężone powietrze. Zwijadło energia + powietrze.

System ten jest idealny do zasilania pojazdów ratowniczych, jak np. pojazdów straży pożarnej. Przewód zapewnia, że część elektryczna pojazdu jest zawsze zasilana, a zbiorniki sprężonego powietrza są zawsze pełne.

Dane techniczne:

- liczba żył: 4
- przekrój żył: 1,5mm²
- średnica wewnętrzna węża: 4 mm
- długość przewodu: 4 m
- wąż doprowadzający: 1 m

- **Obciążenie (zwinięty)**: 1500W
- **Obciążenie (rozwinięty)**: 2000W
- maksymalne chwilowe napięcie: 500V
- gniazdo Rettbox: tak
- wymiary: 350 x 160 mm

Gniazdo Rettbox - wbudowany wtyk Rettbox (Marechall) IP55 1P+N+T 20A 250V AC zasilanie zwijadła 12V/24V do wysuwania gniazda

Stopień ochrony IP55 - Ochrona przed szkodliwymi ilościami pyłu (ochrona przed pyłem) i ochrona przed strumieniami wody pod dowolnym kątem

Cechy przewodu:

- materiał węża: PA
- wewnętrzna średnica węża: 4 mm
- zewnętrzna średnica węża: 6 mm
- izolacja rdzenia: PVC
- oznakowanie rdzenia: brązowy, czarny, szary, zielono-żółty
- płaszcze zewnętrzny: PVC
- opóźnianie palenia: IEC 60332-1
- kolor: czarny
- napięcie znamionowe: 300/500V (50Hz)
- napięcie testowe: 2,5 kV
- temperatura: -5°C / +70 °C
- promień gięcia: 8 x D

Cechy zwijadła:

- Obudowa z tworzywa sztucznego odporna na wstrząsy
- Prowadnica rolkowa przewodu
- Blokada zapadkowa co 50 cm

- Podwójny styk uziemiający
- Izolacyjność kolektora 2,5KV
- Stopień ochrony IP42
- Temperatura robocza -5°C/+50°C
- Maks. ciśnienie robocze 15 bar
- Maks. spadek ciśnienia roboczego 0,95 bar

Zastosowanie:

- automatyka przemysłowa
- kontrole procesu
- maszyny przemysłowe
- pojazdy ratunkowe

Zwijadło posiada dwa tryby pracy:

- **tryb ciągły** – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągłe wciąganie i wyciąganie przewodu. Zastosowanie przy pracy z dźwigami, wciągarkami, systemami suwnicowymi itp.
- **tryb zapadkowy** – zapadka blokująca jest aktywna umożliwiając łatwe blokowanie przewodu. Zastosowanie przy pracach z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi

Bębny na wąż są dostarczane z włączonym urządzeniem zatrzymującym wąż 7.

Tryb zapadkowy 7A

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: wyciągnij wąż na żądaną długość.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: wyciągnij wąż na żądaną długość. Blokada węża włącza się co 50 cm. Podczas ciągnięcia słyszalny jest odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia.

Tryb pracy ciągłej 7B

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: po zwolnieniu wąż jest automatycznie zwijany.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: Ostrożnie wyciągnij wąż; może być słyszalne kliknięcie lub odgłos zatrzaśnięcia. Gdy odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia przestanie być słyszalny, blokada jest wyłączona i można ponownie zwinąć wąż.

Podczas zwijania nigdy nie puszczaj węża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

Dyrektywy europejskie:

- EN 61242
- EN 60335-1
- 2014/35/UE
- 2011/65/UE
- 2006/42/UE