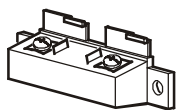


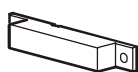
Montaż Zestawu Czujników w drzwiach szafy NetShelter - AP9513

Niniejszy zestaw przeznaczony jest do montażu w NetShelter VX, NetShelter SX lub innych standardowych szafach 19-calowych.

Opis elementów



Łącznik (2)



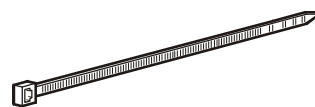
Magnes (2)



Nakrętka sześciokątna (4)



Szary przewód o o przekroju 22 AWG /0.3mm² (1)



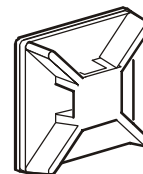
Zacisk do kabli (20)



Dwustronna taśma samoprzylepna (4)

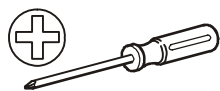


Śruba (4)

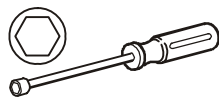


Samoprzylepny uchwyt do zacisku do kabli (10)

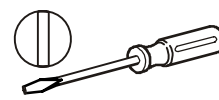
Potrzebne narzędzia (nie należą do wyposażenia)



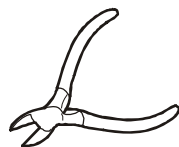
Śrubokręt krzyżakowy
(rozmiar 2)



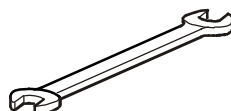
Śrubokręt do nakrętek



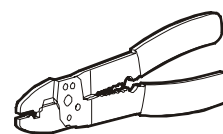
Śrubokręt płaski o szer. 3 mm



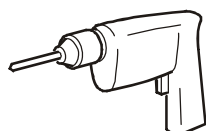
Szczypce do cięcia drutu



Klucz (3 mm)



Obcinaczka



Wiertło 1,5 mm

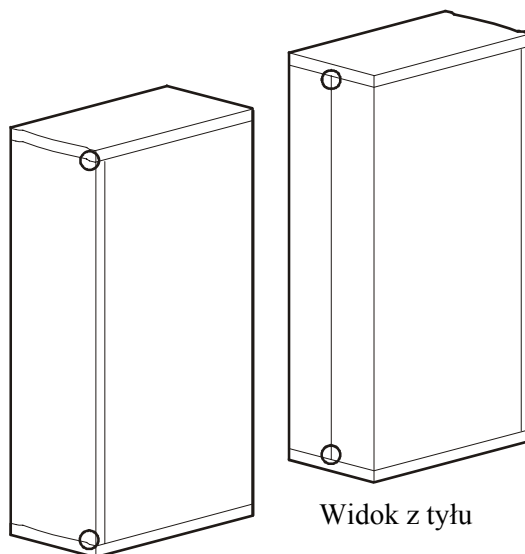
Sposób montażu czujnika w drzwiach

Łącznik i magnes można zamocować na dole lub na górze szafy NetShelter VX.



Uwaga

Przełącznik i magnes należy zamocować na ścianie szafy naprzeciwko zawiasów.



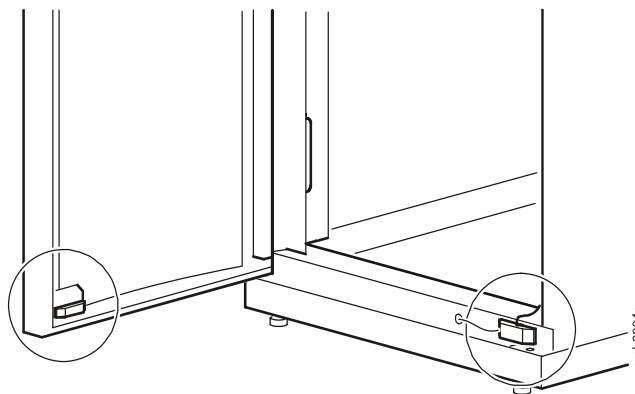
Widok z przodu

Widok z tyłu

aer0073a

Mocowanie łącznik i magnesu w szafie NetShelter VX

Łącznik i magnes można zamocować na dole szafy NetShelter VX na przednich (zob. rysunek) lub tylnych drzwiach. W obu przypadkach należy wykonać następujące czynności.



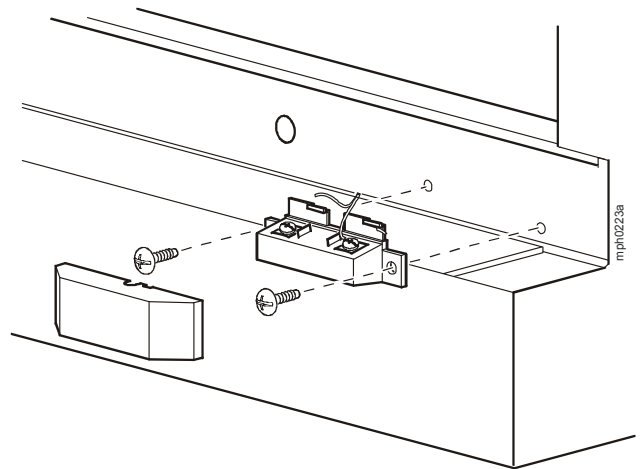
mp00224a

Przymocować przełącznik do stelaża szafy.



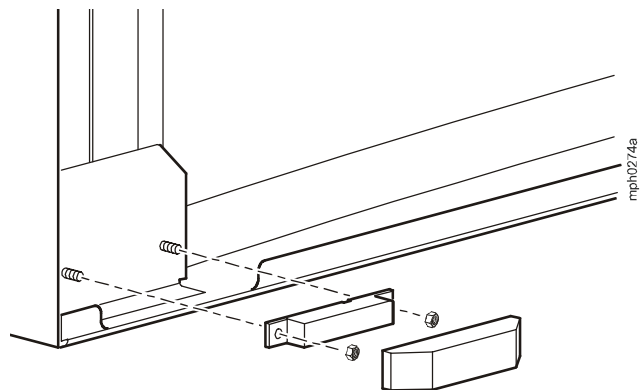
Instrukcje montażu czujnika w szafie NetShelter SX znajdują się w „Mocowanie łącznik i magnes w szafie NetShelter SX” na stronie 4.

1. Zamocować łącznik z zaciskami kabowymi do stelaża drzwi szafy za pomocą dwóch śrub (na wyposażeniu).
2. Ściągnąć izolację z końców żył kabła (na wyposażeniu). Włożyć odizolowane końce pod kwadratowe metalowe podkładki i owinąć wokół śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Dokręcić śrubę.
3. Nałożyć plastikową osłonę na łącznik i zatrzasknąć ją. Wyprowadzić przewód przez otwór w górnej części osłony.



Przymocować magnes do drzwi obudowy.

1. Zamocować magnes do drzwi szafy za pomocą nakrętek (na wyposażeniu).
2. Nasunąć magnes na fabrycznie zamontowane gwintowane kołki i zamocować dwiema nakrętkami.
3. Założyć na magnes plastikową osłonę i zatrzasknąć ją.



Do prawidłowego działania nie jest konieczny fizyczny kontakt między magnesem a przełącznikiem. Informacje o maksymalnej dopuszczalnej odległości między nimi znajdują się w „Specyfikacje techniczne” na stronie 7.

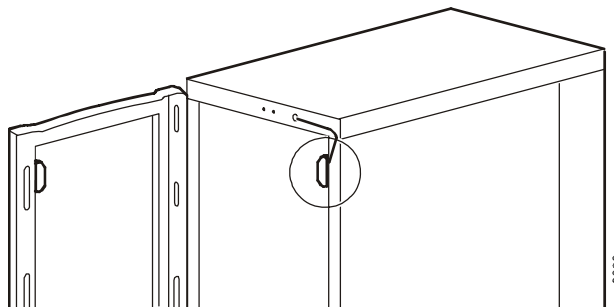
Mocowanie łącznik i magnesu w szafie NetShelter SX



Instrukcje montażu łącznik i magnesu znajdują się w części „Przymocować przełącznik do stelaża szafy” oraz „Przymocować magnes do drzwi obudowy” na stronie 3.

Mocowanie przełącznika i magnesu na przednich drzwiach szafy NetShelter SX.

Łącznik i magnes można zamontować na górze przednich drzwi szafy NetShelter SX. Łącznik i magnes montuje się prostopadle do podłogi.

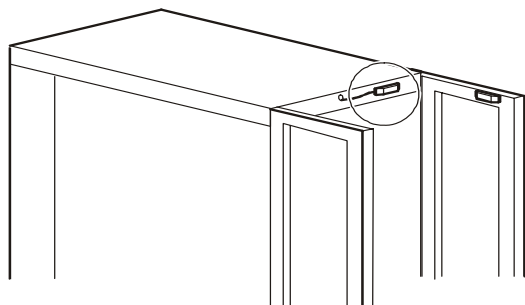


Uwaga

Przy montażu łącznik i magnesu na przednich drzwiach szafy NetShelter SX zarówno łącznik jak i magnes montuje się za pomocą wkrętów samogwintujących. Przy montażu do tylnych drzwi szafy NetShelter SX łącznik montuje się za pomocą wkrętów samogwintujących, natomiast magnes za pomocą śrub dwustronnych.

Mocowanie łącznik i magnesu na tylnych drzwiach szafy NetShelter SX.

Łącznik i magnes można zamontować na górze tylnych drzwi szafy NetShelter SX. Łącznik i magnes montuje się prostopadle do podłogi.



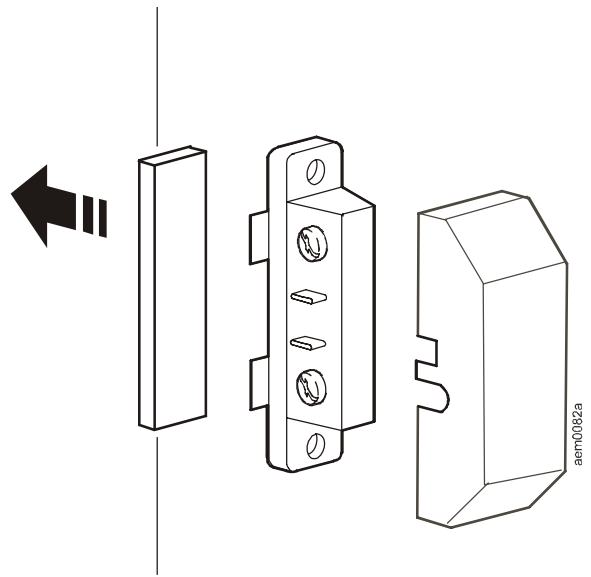
Mocowanie łącznik i magnesu w niestandardowych zastosowaniach.

Wyposażenie dostarczone w zestawie pozwala na zamocowanie łącznik i magnesu przy użyciu:

- Taśmy dwustronnej
- Wkrętów samogwintujących

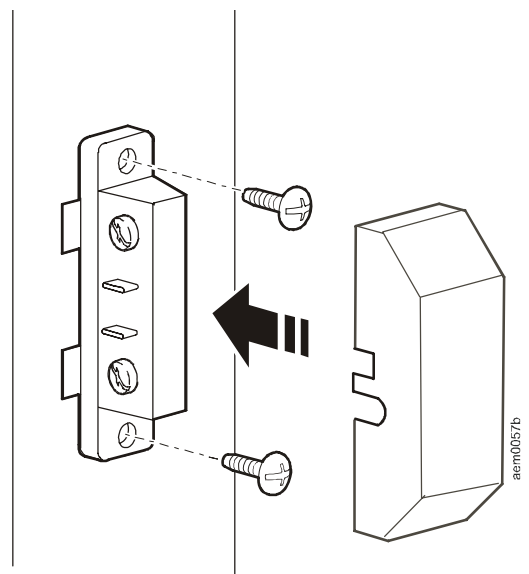
Montaż za pomocą taśmy dwustronnej.

1. Zaznaczyć miejsce montażu łącznik i magnesu.
2. Odkleić papierową osłonę z jednej strony taśmy dwustronnej i przykleić taśmę do podstawy łącznik.
3. Odkleić drugą papierową osłonę taśmy i umieścić łącznik w wybranym miejscu. Mocno docisnąć.
4. Powtórzyć krok 2 i 3 aby zamocować magnes.
5. Okablować łącznik zgodnie z instrukcjami zawartymi w części „Okablowanie przełącznika” na stronie 5.



Montaż za pomocą wkrętów samogwintujących.

1. Umieścić łącznik w pożądanym miejscu i zaznaczyć lokalizację otworów montażowych.
2. Zdjąć łącznik i wykonać małe otwory dla każdego wkrętu za pomocą wiertła 1,5 mm.
3. Zamocować przełącznik za pomocą dwóch wkrętów samogwintujących (na wyposażeniu).
4. Powtórzyć krok 2 i 3 aby zamocować magnes.
5. Okablować łącznik zgodnie z instrukcjami zawartymi w części „Okablowanie przełącznika” na stronie 5.



Ostrożnie

Zbyt silne dokręcanie wkrętów może spowodować uszkodzenie plastikowych uchwytów montażowych łącznik.

Okablowanie przełącznika

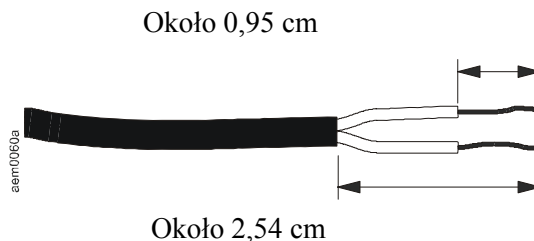
1. Usunąć otulinę zewnątrz z obu żył przewodu i usunąć niewielką ilość izolacji z końca każdej żyły.



Uwaga

Podczas przecinania izolacji należy uważać, aby nie przeciąć przewodów.

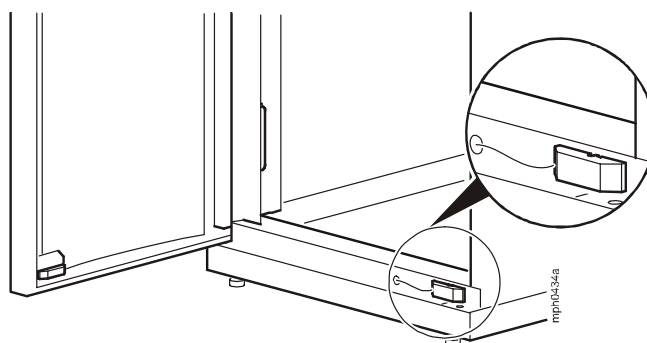
2. Skrócić odizolowane końce przewodów, włożyć je pod kwadratowe metalowe podkładki i owinąć wokół śruby na czujniku w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Dokręcić śrubę.
3. Poprowadzić przewód uważając, aby nie kolidował z zamocowaniem pokrywy przełącznika.



Prowadzenie przewodu w szafie NetShelter VX.

Zdjąć zatyczkę z małego otworu na dole stelaża szafy i przeprowadzić przewód od przełącznika poprzez otwór.

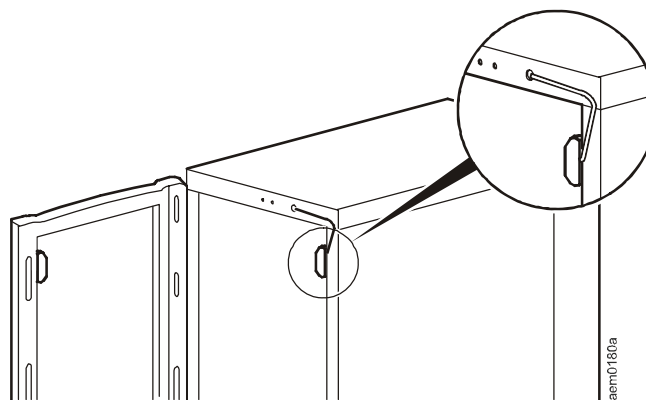
- Mały otwór znajduje się po lewej stronie łącznika w przypadku montażu na przodzie (zob. rysunek) szafy NetShelter VX.
- Mały otwór znajduje się po prawej stronie łącznika w przypadku montażu z tyłu szafy NetShelter VX.



Prowadzenie przewodu w szafie NetShelter SX.

Zdjąć zatyczkę z małego otworu na górze stelaża szafy i przeprowadzić przewód of przełącznika poprzez otwór.

- Mały otwór znajduje się na górze po lewej stronie łącznika w przypadku montażu na przodzie (zob. rysunek) szafy NetShelter SX.
- Mały otwór znajduje się po prawej stronie łącznika w przypadku montażu z tyłu szafy NetShelter SX.



Do zabezpieczenia przewodu na całej długości należy użyć osprzętu do mocowania przewodów będących na wyposażeniu. Należy upewnić się, że przewód nie jest ściśnięty ani przetarty w żadnym miejscu.



Ostrożnie

Do zestawu dołączony jest przewód typu CM wg UL (przewód komunikacyjny ogólnego przeznaczenia) nie jest on dopuszczony do użytku w przewodach wentylacyjnych. Należy przestrzegać lokalnych przepisów budowlanych i elektrycznych w celu prawidłowego użycia przewodów.

Podłączenie do Environmental Monitoring Unit (urządzenie do monitorowania warunków otoczenia)

Zestaw ten przeznaczony jest wyłącznie do zastosowania z APC Environmental Monitoring Unit (EMU). Łącznik należy podłączyć do jednego z wejść czujnika, które skonfigurowano do użytku jako normalnie zamknięte (NC).



Patrz także

Instrukcje podłączenia łącznika do APC Environmental Monitoring Unit znajdują się w Podręczniku Użytkownika Environmental Monitoring Unit (990-0815D) dostarczanego wraz z Environmental Monitoring Unit *Utility* CD oraz na stronie internetowej APC (www.apc.com).

Należy sprawdzić połączenie otwierając i zamykając zabezpieczone drzwi. Czujnik jest zamontowany prawidłowo, jeżeli łącznika sygnalizuje właściwą zmianę stanu.

Specyfikacje techniczne

Wymiary

Łącznik (z obudową)

(6,54 x 1,38 x 1,94 cm)

Magnes (z obudową)

(6,54 x 1,33 x 1,51 cm)

Inne

Odległość

Do 5,08 cm

Typ strefy

Normalnie zamknięty (NC)

Pomoc dla klientów firmy APC na świecie

Pomoc obejmująca niniejszy oraz wszystkie pozostałe produkty firmy APC dostępna jest bezpłatnie w dowolnej z form podanych poniżej:

- Na stronie internetowej firmy APC można uzyskać dostęp do dokumentów z Kompendium Informacji Technicznych APC i wysłać zapytania do centrum pomocy technicznej.
 - **www.apc.com** (centrala firmy)
W tym miejscu dostępne są łącza do stron firmy APC w różnych wersjach językowych, gdzie znajdują się informacje dotyczące pomocy technicznej.
 - **www.apc.com/support/**
Przeszukiwanie globalnego Kompendium Informacji Technicznych firmy APC i korzystanie z elektronicznej pomocy technicznej.
- Przez kontakt z centrum pomocy technicznej firmy APC, telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 - Centra regionalne:

Bezpośrednia linia pomocy dla użytkowników urządzeń InfraStruXure	(1)(877)537-0607 (numer bezpłatny)
Centrala firmy APC w USA, Kanadzie	(1)(800)800-4272 (numer bezpłatny)
Ameryka Łacińska	(1)(401)789-5735 (USA)
Europa, Bliski Wschód, Afryka	(353)(91)702000 (Irlandia)
Polska	0-801-345-917
Australia, Nowa Zelandia, obszar południowego Pacyfiku	(61) (2) 9955 9366 (Australia)

- Lokalne centra krajowe: informacje kontaktowe dostępne są pod adresem **www.apc.com/support/contact**.

Informacje dotyczące lokalnej pomocy technicznej uzyskać można u przedstawiciela firmy APC lub dystrybutora, u którego zakupiono produkt firmy APC.

Cała treść © 2005 American Power Conversion. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Rozpowszechnianie w całości lub w części bez zgody firmy APC jest zabronione. APC, logo APC, NetShelter i InfraStruXure są znakami towarowymi firmy American Power Conversion Corporation i mogą być zarejestrowane w niektórych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe, nazwy produktów oraz nazwy firm są własnością ich prawnych właścicieli i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

