

Zewnętrzne ekranowane rozwiązanie Kategorii 6A >

Molex oferuje produkty komunikacji zewnętrznej, które chronią przed warunkami klimatycznymi połączenie pomiędzy zewnętrznym punktem dostępu bezprzewodowego lub kamerą bezpieczeństwa a istniejącą infrastrukturą okablowania sieciowego.

Największą zaletą sieci bezprzewodowych jest to, że pozwala użytkownikom łączyć się z Internetem z dowolnego miejsca w jego zasięgu. Zasięg sieci bezprzewodowych można rozszerzyć poza obszar zabudowań, instalując urządzenie zewnętrznego bezprzewodowego punktu dostępowego. Jeśli chodzi o ogólne bezpieczeństwo obiektów budowlanych i personelu, zewnętrzne monitorowanie wideo i kamery bezpieczeństwa stają się coraz powszechniejsze. Te urządzenia zewnętrzne są podłączone do istniejącej sieci budynkowej za pomocą kabla krosowego RJ45 oraz zewnętrznego gniazda RJ45. Zewnętrzne ekranowane rozwiązanie Molex kategorii 6A ułatwia wykonanie takiego połączenia dzięki obudowie o stopniu ochrony IP66, chroniącej wtyczkę RJ45 oraz zewnętrznym ekranowanym kablu kategorii 6A odpornym na szkodliwe działanie warunków atmosferycznych.



www.molexces.com.pl/

Zewnętrzne ekranowane rozwiązanie Kategorii 6A >

ZEWNĘTRZNY EKRANOWANY KABEL KROSOWY KATEGORII 6A

Zewnętrzne ekranowane kable krosowe Molex kategorii 6A są zaprojektowane do obsługi szybkich sieci 10GBASE-T oraz są wstecznie kompatybilne z sieciami 10/100/1000BASE-T. Wykonane są z wysokiej jakości czteroparowej linki miedzianej 26AWG, dodatkowo każda para jest ekranowana folią aluminiowo-mylarową a cały kabel posiada osłonę LS0H. Kabel zakończony jest wysokiej jakości ekranowanymi wtykami RJ45 kategorii 6A. Takie zestawienie wydajnych komponentów zamknięte jest w elastycznej, poliamidowej osłonie odpornej na promieniowanie UV, która dodatkowo chroni kabel krosowy przed wstrząsami mechanicznymi, przedostawaniem się wody oraz kurzu i jest w stanie wytrzymać temperatury robocze od -20°C do +60°C (-4°F do 140°F).



CECHY I ZALETY

Czteroparowy ekranowany kabel miedziany 26 AWG wykonany z linki

Fabrycznie zakończony ekranowanymi wtyczkami RJ45

Zgodny z sekwencją TIA 568A lub 568B

Wydajność 10 Gb/s po zainstalowaniu jako kompletny ekranowany system Molex Kat. 6A

Stabilny względem promieni UV, zabezpieczony przed wnikaniem wody i pyłu - elastyczna otulina

Zgodny z dyrektywą RoHS

Uwaga: Zewnętrzne urządzenia WAP i kamery bezpieczeństwa stosują złącza lub dławiki oraz kable przyłączeniowe do ochrony przed warunkami pogodowymi. Elementy te różnią się w zależności od specyfikacji konkretnego producenta. Molex nie gwarantuje, że jego zewnętrzny kabel krosowy C6A jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami zewnętrznych WAP i kamer bezpieczeństwa Ethernet i bezwzględnie chroni przed warunkami atmosferycznymi. Przed montażem kabla sprawdź wymiary łącznika/dławika urządzenia.

ŚREDNICE ZEWNĘTRZNEGO EKRANOWANEGO KABLA KROSOWEGO KAT. 6A



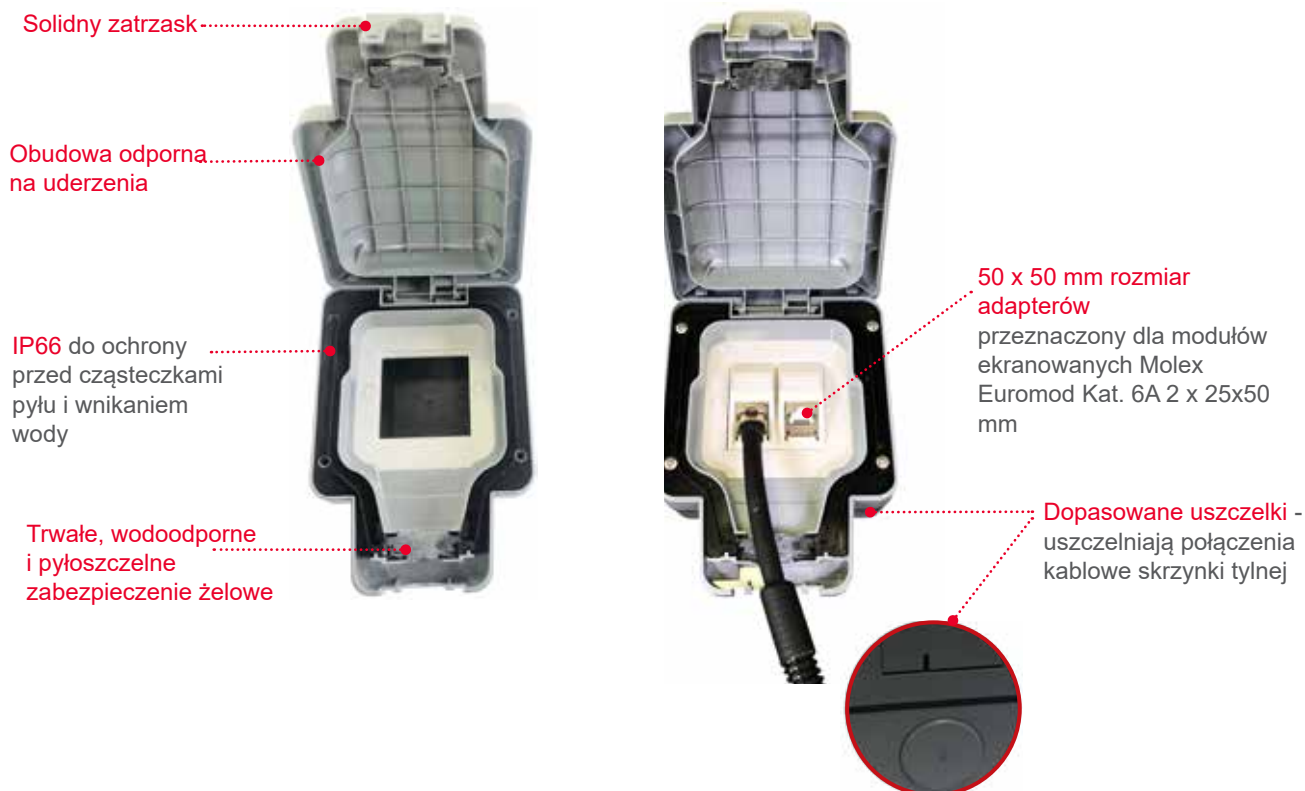
www.molexces.com.pl/

Zewnętrzne ekranowane rozwiązanie Kategorii 6A >

NIEZAŁADOWANA OBUDOWA IP66 EUROMOD 2XRJ45

Dwuportowa obudowa RJ45 Euromod IP66 chroni złącza Euromod DataGate przed uszkodzeniami spowodowanymi uderzeniami, kurzem i strumieniem wody pod ciśnieniem. Produkt ma dopasowaną uszczelkę wokół tylnej skrzynki montażowej oraz dodatkową uszczelkę żelową i uszczelkę obejmującą gniazda RJ45. Podłączenia kabli krosowych pod pokrywą na zawiasach, zapewniają solidną ochronę przed środowiskiem zewnętrznym.

Produkt został zaprojektowany do współpracy z gniazdami RJ45 niezbędnymi do podłączenia zewnętrznych urządzeń WAP lub kamer bezpieczeństwa. Obudowa akceptuje dwa gniazda Euromod 25 x 50mm DataGate, dostarczane osobno. Skontaktuj się z przedstawicielem Molex aby uzyskać wskazówki dotyczące instalacji.



CECHY I ZALETY

Stopień ochrony - IP66

Obudowa wykonana z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV, który nie pęka i zapewnia silną ochronę przed uderzeniami

Dopasowane uszczelki chronią tylne połączenia kablowe przed kurzem i wnikaniem wody

Trwałe uszczelnienie żelowe chroni kable krosowe i złącza przed wpływem warunków atmosferycznych

Akceptuje dwa moduły RJ45 Euromod 25 x 50 mm (dostarczane osobno)

Łatwa instalacja

Zgodny z dyrektywą RoHS

www.molexces.com.pl/

Zewnętrzne ekranowane rozwiązanie Kategorii 6A >

SPECYFIKACJA

INFORMACJE REFERENCYJNE

Standardy branżowe

ANSI/TIA TIA-568.2-D:2018
ISO/IEC 11801:2017
IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt
IEC 60603-7
Kompatybilny wstecznie z sieciami
10/100/1000BASE-T

Zgodność z dyrektywą RoHS

2 PORTOWA OBUDOWA

EUROMOD IP66

Mechaniczne

Materiał: Poliwęglan

Kolor: Szary

Wymiary:

117 mm (szer.) x 160 mm (dł.) x 89 mm (wys.)

Wewnętrzna głębokość tylnej puszkii: 35mm

Waga transportowa: 0.55kg

Temperatura podczas pracy: 0 do +40°C

Wskaźnik IP: 66

ZEWNĘTRZNY EKRAKOWANY KABEL KROSOVY KATEGORII 6A Elektryczne

KABEL

Rozmiar przewodnika: 26AWG

Materiał przewodnika: Linka miedziana

Konstrukcja: U/FTP

Materiał ekranu: Al/Mylar

Żyła uziemiania: Drut miedziany cynowany

Powłoka: LSZH

Średnica zewnętrzna włączając elastyczną

otulinę: 11.5mm

Napięcie znamionowe: < 80V

Materiał osłony termokurczliwej: Poliolefin

Materiał elastycznej otuliny: Nylon PA6

Wskaźnik IP elastycznej otuliny: IP66

Stabilny względem promieni UV

Ognioodporność: UL 94-V2

Kolor: Czarny

WTYCZKA

Wytrzymałość: 200 cykli

Materiał obudowy:

przezroczysty poliwęglan UL94-V0

Materiał styków: Stop miedzi pokryty złotem

Ekran: Niklowany stop miedzi

Wymiary wtyczki RJ45 zgodne z IEC60603-7

Wytrzymałość napięciowa dielektryka: 1000V AC

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Numer katalogowy	Numer SAP	Opis
PCD-07136	183162333	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 0.5m
PCD-07131	183162334	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 1m
PCD-07132	183162335	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 1.5m
PCD-07133	183162336	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 2m
PCD-07134	183162337	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 3m
PCD-07135	183162338	Zewnętrzny ekranowany kabel krosowy Kat.6A 5m
Kompatybilne produkty		
SBX-00019-08	181320016	Niezaładowana pokrywa Euromod IP66 2 x RJ45 szara
MEU-000074-02	181240031	eNiezaładowana ramka Euromod 25 x 50 mm biała
KSJ-00062-02	183010003	Moduł ekranowany DataGate C6A biały
KSJ-00018-02	181970080	Moduł nieekranowany DataGate C6 biały
MEU-00065-02	183010005	Euromod II DG C6A M1 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat C6A, Biały
17.1B.011.D0052	182170005	Euromod M1 1xRJ45, kątowy, 568B, UTP, PowerCat 5e, Biały
17.1C.011.D0035	182180009	Euromod M1 1xRJ45, Kątowy, 568B, FTP, PowerCat 5e, Biały
MEU-00056-02	181730016	Euromod II DG+ M1 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, Biały
MEU-00058-02	181790002	Euromod II DG+ M1 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6, Biały

www.molexces.com.pl/

Molex jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zarejestrowany w innych krajach; wszystkie inne wymienione znaki towarowe należą do ich właścicieli. Niniejsze informacje są prawidłowe w momencie ich publikacji, ich treść podlega zmianom.

Numer do zamówień: Outdoor Cat6A solution - PL

UK/0k/SK/2021.02

©2021 Molex