

Mod Mosaic™ 22.5x45 mm, 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, biały

molex

Moduły Mod Mosaic™ w wersji kątovej cechuje pełna zgodność (nawet na poziomie komponentów) z normami definiującymi wymagania dla kategorii 6 co znajduje potwierdzenie w certyfikacie wystawionym przez ETL SEMKO. Styki złącza szczelinowego KATT IDC (IDC - Insulation Displacement Connector), w odróżnieniu od innych dostępnych konstrukcji, mają kształt litery V o elastycznych ramionach. Dzięki temu, podczas podłączania żył kabla styki nieznacznie tylko się uginają co minimalizuje zmęczenie materiału wydłużając tym samym wydawnie okres użytkowania produktu. Specjalnie dobrany kształt obudowy złącza szczelinowego ułatwia proces instalacji pozwalając na niejako samoistne układanie się żył w odpowiednich szczelinach złącza a nakładka wzmacniająca całkowicie zabezpiecza żyły kabla przed wyrwaniem. Podwójny system oznaczania kolorami, umożliwia konfigurację przewodów w sekwencji 568A lub 568B. Dzięki odpowiedniemu doborowi materiału a także kształtu styków, gniazda moduły charakteryzują się całkowitą odpornością na wpięcie wtyków RJ-11 i RJ12. Port RJ-45 jest wyposażony w indywidualną automatyczną przesłonę przeciwkurzową, która nie tylko chroni wnętrze przez przedostawaniem się zanieczyszczeń ale stanowi niejako wskaźnik prawidłowego podłączenia kabla. Dzieje się tak za sprawą mechanizmu sprężynowego wypychającego przesłonę przy każdym odłączeniu kabla krosowego. Gdy wtyk nie jest prawidłowo podłączony, siła sprężystości tegoż mechanizmu powoduje jego odrzucenie, eliminując tym samym pozorne połączenia nie zapewniające transmisji lecz utrudniające znalezienie miejsca potencjalnego uszkodzenia. Ponadto ruchoma przesłona dzięki specjalnemu ukształtowaniu czyści wszystkie styki gniazda podczas każdego wpięcia/wypięcia kabla krosowego sprowadzając potencjalne prace konserwatorskie do absolutnego minimum. Moduły Mod Mosaic™ podobnie jak panele zapewniają możliwość indywidualnego znakowania pojedynczych modułów dzięki specjalnym nakładkom opisowym dostępnym w kilkunastu kolorach. Dzięki specjalnej konstrukcji, możliwa jest wymiana pojedynczego portu.



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 zmianą.

Numer do zamówień MLG-00021-02/u_PC6_017

US/0k/RJ/2020.01

©2020 Molex

Mod Mosaic™ 22.5x45 mm, 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, biały

molex

Specyfikacja

STANDARDY BRANŻOWE

ANSI/TIA-568.2-D,
FCC Subpart F 68.5, ISO 60603-7,
ISO 11801-1, PN-EN 50173,
FCC 68

MECHANICZNA

GNIĄZDO

Trwałość: > 750 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: 1.27 µm złota na 2.50 µm
niklu
Materiał obudowy: UL94V0

ZŁĄCZE

Materiał obudowy: UL94V0
Trwałość: > 200 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: Matowa powłoka cynowa
Przyjmuje przewody: 26-22 AWG (druć/linka)

ELEKTRYCZNA

Rezystancja: ≤ 20 mΩ
Tolerancja rezystancji: ≤ 2.5 mΩ
Rezystancja izolacji: ≥ 100 MΩ

PARAMETRY TRANSMISYJNE

Insertion Loss[1-250MHz] ≤ 0.02·√f dB
NEXT[1-250MHz] ≥ 54-20·log(f/100) dB
FEXT[1-250MHz] ≥ 43.1-20·log(f/100) dB
RL[1≤f<50MHz] ≥ 30 dB
RL[50≤f≤250MHz] ≥ 24-20·log(f/100) dB
LCL[1-250MHz] ≥ 28-20·log(f/100) dB

OZNACZNIKI PORTÓW DATA GATE

CSP-00021-** „zaślepka”
CSP-00022-** „komputer”
CSP-00023-** „telefon” (komplet 60 szt.)

OPCJE KOLORU OZNACZNIKÓW PORTÓW

01-migdałowy · 02-biały · 04-czarny
· 05-kość słoniowa · 08-szary · BL-niebieski
· GR-zielony · PP-purpurowy · RD-czerwony
· RG-pomarańczowy · YL-żółty

ZAŚLEPKA BLOKUJĄCA WPIĘCIE WTYKU

RJ45
CSP-00033-** „telefon” (komplet 20 szt.)

OPCJE KOLORÓW DLA ZAŚLEPKI

BLOKUJĄCEJ
BL-niebieski · GR-zielony · RD-czerwony
· YL-żółty

Informacje dotyczące zamawiania

Numer produktu	Numer SAP	Opis
MLG-00021-02	188000016	Mod Mosaic™ 22.5x45 mm, 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, 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 zmianą.

Numer do zamówień MLG-00021-02/u_PC6_017

US/0k/RJ/2020.01

©2020 Molex