

Gniazda natynkowe Synergy DG+ 568A/B UTP, PowerCat 6, białe

molex

Gniazda Synergy DG+ to kompaktowe rozwiązanie przeznaczone do budowy punktów abonenckich w wersji natynkowej np. w przestrzeniach typu „open office”. W gnieździe zamontowane są 1, 2, 4 lub 6 modułów Data Gate+ kategorii 6 wyposażonych w unikalną przesłonę przeciwkurzową. Skrętka wprowadzana jest do gniazda z boku lub od spodu. 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 wydatnie 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 RJ11 i RJ12. Port RJ-45 jest wyposażony w indywidualną automatyczną przesłonę przeciwkurzową, która nie tylko chroni wewnątrz 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 Data Gate+ 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 SBX-00005-02/ SBX-00007-02/ u_PC6_012

US/0k/RJ/2020.01

©2020 Molex

Gniazda natynkowe Synergy DG+ 568A/B UTP, PowerCat 6, białe

molex

Specyfikacja

STANDARZY BRANŻOWE

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

MECHANICZNA

SBX-00005-02
Szerokość [mm]: 32
Wysokość [mm]: 30
Głębokość [mm]: 66

SSY-00007-02

Szerokość [mm]: 56
Wysokość [mm]: 30
Głębokość [mm]: 63

SSY-00008-02

Szerokość [mm]: 98
Wysokość [mm]: 30
Głębokość [mm]: 102

SSY-00009-02

Szerokość [mm]: 148
Wysokość [mm]: 30
Głębokość [mm]: 102

Kolor: Biały

GNIAZDO

Trwałość: > 750 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: 1,27 μ m złota
na 2,50 μ m niklu
Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne
(UL94V0)
Siła docisku styku: >100g
Siła rozłączania: > 6.8kg (15 lb.)

ZŁĄCZE IDC

Materiał obudowy: UL94V0
Trwałość: > 200 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: Matowa powłoka
cynowa
Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne
(UL94V0)
Przyjmuje przewody: 24-22 AWG (druć/linka)

ELEKTRYCZNA

Rezystancja: < 20 m Ω
Tolerancja rezystancji: < 2.5 m Ω
Rezystancja izolacji: > 100 M Ω

PARAMETRY TRANSMISYJNE

Insertion Loss[1-250MHz] \leq 0.2 $\cdot\sqrt{f}$ dB
NEXT[1-250MHz] \geq 54-20 $\cdot\log(f/100)$ dB
FEXT[1-250MHz] \geq 43.1-20 $\cdot\log(f/100)$ dB
RL[1 \leq f<50MHz] \geq 30 dB
RL[50 \leq f \leq 250MHz] \geq 24-20 $\cdot\log(f/100)$ dB
LCL[1-250MHz] \geq 28-20 $\cdot\log(f/100)$ 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

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 SBX-00005-02/ SBX-00007-02/ u_PC6_012

US/0k/RJ/2020.01

©2020 Molex

Gniazda natynkowe Synergy DG+ 568A/B UTP, PowerCat 6, białe

molex

Informacje dotyczące zamawiania

Numer produktu	Numer SAP	Opis
SBX-00005-02	181770326	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 1xRJ45 568A/B UTP PowerCat 6, Białe
SSY-00007-02	181770323	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 2xRJ45 568A/B UTP PowerCat 6, Białe
SSY-00008-02	181770324	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 4xRJ45 568A/B UTP PowerCat 6, Białe
SSY-00009-02	181770325	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 6xRJ45 568A/B UTP PowerCat 6, Białe

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 SBX-00005-02/ SBX-00007-02/ u_PC6_012

US/0k/RJ/2020.01

©2020 Molex