

Gniazdo natynkowe Synergy DG+, 568A/B UTP, PowerCat 5e, białe

molex

Gniazda Synergy DG+ to małe, 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 DataGate kategorii 5e wyposażonych w unikalną przesłonę przeciwkursorową. 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 wydawniczy 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 RJ45 jest wyposażony w indywidualną automatyczną przesłonę przeciwkursorową, 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 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 zmianie.

Gniazdo natynkowe Synergy DG+, 568A/B UTP, PowerCat 5e, białe

molex

Specyfikacja

STANDARDY BRANŻOWE

ANSI/TIA-568.2-D KATEGORIA 5E,
ISO/IEC 11801-1 KLASA D, ISO 60603-7,
PN-EN 50173 KLASA D, FCC SUBPART F68.5

MECHANICZNA

SBX-00006-02
Szerokość [mm]: 32
Wysokość [mm]: 30
Głębokość [mm]: 66

SSY-00010-02

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

SSY-00011-02

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

SSY-00012-02

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 minimum

Siła rozłączania: > 6.8 kg

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: $\leq 20 \text{ m}\Omega$

Tolerancja rezystancji: $\leq 2 \text{ m}\Omega$

Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

PARAMETRY TRANSMISYJNE

Insertion Loss_[1-100MHz] $\leq 0.04 \cdot \sqrt{f}$ dB

NEXT_[1-100MHz] $\geq 43 - 20 \cdot \log(f/100)$ dB

FEXT_[1-100MHz] $\geq 35.1 - 20 \cdot \log(f/100)$ dB

RL_[1-31,5MHz] ≥ 30 dB

RL_[31,5-100 MHz] $\geq 20 - 20 \cdot \log(f/100)$ dB

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 zmianie.

Gniazdo natynkowe Synergy DG+, 568A/B UTP, PowerCat 5e, białe

Informacje dotyczące zamawiania

Numer produktu	Numer SAP	Opis
SBX-00006-02	183380002	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 1xRJ45 568A/B UTP, PowerCat 5e, białe
SSY-00010-02	181770327	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 2xRJ45 568A/B UTP, PowerCat 5e, białe
SSY-00011-02	181770328	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 4xRJ45 568A/B UTP PowerCat 5e, Białe
SSY-00012-02	181770329	Gniazdo natynkowe Synergy DG+ 6xRJ45 568A/B UTP PowerCat 5e, 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.