

Karta produktu:

## Gniazdo internetowe 1x RJ45 UTP kat.5e nieekranowane moduł 1M 22,5x45 biały DataGate+ Molex

MOLEX



<b>Producent:</b>	MOLEX
<b>Symbol:</b>	25.5063
<b>Kod producenta:</b>	MLG-00028-02
<b>Kod EAN:</b>	5905954928699

### Opis produktu

Moduł UTP kategorii 5e kompatybilny z pokrywami 45 x 45 mm (np. MediaBox lub Mosaic firmy Legrand®). Moduł ma kątową budowę zmniejszającą promienia gięcia terminowanego kabla oraz wpiętego kabla krosowego. Poszczególne porty można oznaczyć kolorami, używając ikon, w celu sprawnego i wydajnego administrowania systemem okablowania strukturalnego.

#### Cechy i zalety:

- Kompatybilne z pokrywami MediaBox lub Mosaic Legrand® 45 x 45 mm
- Oznacznik kanału chroniony plastikową przesłoną
- Budowa kątowa ułatwiająca ułożenie kabla w puszce bądź korycie kablowym oraz wpiętego kabla krosowego.
- Spełnienie wymagań dyrektywy Unii Europejskiej RoHS o niestosowaniu w produkcji substancji szkodliwych dla zdrowia.

Złącze zawiera także unikatową przesłonę z mechanizmem sprężynowym, która nie tylko chroni przed kurzem i zabrudzeniami, ale także wypycha nieprawidłowo wpięte kable krosowe. Złącze ma podwójne oznaczenie kolorowe, umożliwiające terminowanie przewodów w sekwencji 568A i 568B. Złącze Kategorii 5e DataGate Plus jest przeznaczone do szybkiej transmisji danych i przekracza najbardziej wygórowane branżowe standardy wydajności.

#### Dane techniczne:

Wymiary [mm]: 22,5x45x34

#### Gniazdo

- Materiał obudowy: UL94V0
- Trwałość: > 750 cykli
- Styki: Fosforobraz
- Powłoka styków: 1,27 µm złota na 2,50 µm niklu
- Siła docisku: > 100 g
- Siła rozłączania: > 6,8 kg

#### Złącze IDC

- Materiał obudowy: UL94V0
- Trwałość: > 200 cykli
- Styki: Fosforobraz
- Powłoka styków: stop Sn
- Przyjmuje przewody: 24-22 AWG

- Minimalna głębokość puszki: 35 mm
- Narzędzie montażowe: 110

#### Parametry elektryczne

- Rezystancja:  $\leq 20 \text{ m}\Omega$
- Tolerancja rezystancji:  $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$
- Rezystancja izolacji:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

#### Parametry transmisyjne

- Insertion Loss[1-100MHz]  $\leq 0.04 \cdot \sqrt{f} \text{ dB}$
- NEXT[1-100MHz]  $\geq 43 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$
- FEXT[1-100MHz]  $\geq 35.1 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$
- RL[1-31,5MHz]  $\geq 30 \text{ dB}$
- RL[31,5-100 MHz]  $\geq 20 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

#### O producencie:

Firma Molex od ponad 30 lat dostarcza firmom z całego świata wysokiej jakości rozwiązania z dziedziny przesyłania sygnału głosu, danych i obrazu wideo przez przewody miedziane, światłowodowe oraz bezprzewodowo, a marka Molex Premise Networks (obecnie Molex Connected Enterprise Solutions) stała się synonimem wysokiej jakości, innowacyjności i trwałości. Rozbudowane portfolio produktów oraz podejście koncentrujące się na usługach doradczych odegrały zasadniczą rolę w odniesieniu przez firmę sukcesu na skalę globalną – dzięki temu takie rozwiązania stosuje coraz więcej liczących się firm z całego świata.

### Specyfikacja

Kolor	biały
Rozmiar	1M
Typ	gniazdo RJ45 (8P8C) nieekranowane