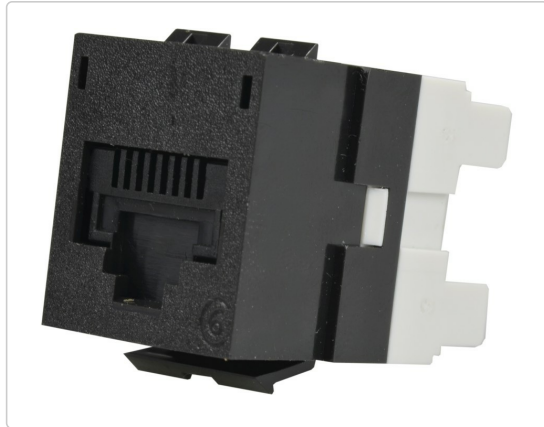


Karta produktu:

Modul keystone RJ45 UTP kat.6 nieekranowany DataGate+ Molex

MOLEX



Marka:	MOLEX
Symbol:	25.5053
Kod producenta:	KSJ-00018-04
Kod EAN:	5905954928675

Opis

Kabel najwyższej jakości, podwójnie ekranowany, z solidną powłoką, grubymi żyłami w 100% miedzianymi i bardzo dobrymi parametrami transmisyjnymi.

Wyposażony w gniazdo RJ45 moduł połączeniowy PowerCat 6 służy do realizacji zarówno punktów abonenckich jak i pól krosowych, dzięki zastosowaniu adapterów Data Gate/Euromod można je montować w dowolnych elementach (panele krosowe, puszki naściennne) przystosowanych do montażu modułów Euromod (25x50 mm).

Doskonałe parametry transmisyjne spełniające wymagania kategorii 6. Możliwość przyłączenia kabli w sekwencjach 568B oraz 568A, unikalna przesłona chroniąca przed kurzem oraz zalety złącza szczelinowego KATT czynią produkt szczególnie uniwersalny.

Parametry mechaniczne:

- Szerokość [mm]: 18
- Wysokość [mm]: 20
- Głębokość [mm]: 24
- Materiał: Termoplastyczne tworzywo ABS
- Kolor: czarny

Gniazdo:

- Trwałość: > 750 cykli
- Materiał styków: Stop miedzi
- Powłoka styków: 1,27 µm złota na 2,50 µm niklu
- Siła docisku styków: >100 g
- Siła rozłączania: >6,8 kg
- Materiał obudowy: Termoplastyczne tworzywo UL94VO

Złącze:

- Trwałość: > 200 cykli
- Materiał styków: Stop miedzi
- Powłoka styków: Matowa powłoka cynowa
- Przyjmuje przewody: 26-22 AWG (druć/linka)
- Parametry elektryczne:
- Rezystancja: < 20 mΩ
- Tolerancja rezystancji: < 2.5 mΩ
- Rezystancja izolacji: > 100 MΩ
- Parametry transmisyjne:

- Insertion Loss [1-250MHz] $\leq 0.02\sqrt{f}$ dB
- NEXT [1-250MHz] $\geq 54-20\log(f/100)$ dB
- FEXT [1-250MHz] $\geq 43.1-20\log(f/100)$ dB
- RL [1 $\leq$ f<50mhz] 30 $\geq$ kod_usuniety_automatycznie -->
- RL [1 $\leq$ f<250mhz] $\geq 24-20\cdot\log(f/100)$ kod_usuniety_automatycznie -->
- LCL [1-250MHz] $\geq 28-20\cdot\log(f/100)$ dB

Standardy branżowe:

- TIA/EIA-568-B.2-1,
- ANSI/TIA-568-C.2 kategoria 6,
- FCC Subpart F 68.5,
- ISO 60603-7,
- ISO 11801:2002 Klasa E,
- EN50173:2007 Klasa E,
- FCC 68

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

Ekranowanie	nie
Kategoria	6
Kolor	czarny