

Karta produktu:

**Wtyk modularny RJ45 8P8C kat.6a ekranowany FTP
drut linka do łączu MPTL MOLEX**

MOLEX



Marka:	MOLEX
Symbol:	24.0241
Kod producenta:	KSP-00001
Kod EAN:	889056733489

Opis**Wtyk modularny RJ45 8P8C kat.6a
ekranowany FTP drut linka do łączu
MPTL MOLEX**

Ekranowany wtyk RJ45 8P8C kat.6A Molex obsługuje sieci 10 Gb, jest zgodny z TIA-568-C.2/2.D, POE+ i IP20, a jego złącze IDC przyjmuje przewodniki 22-26 AWG (drut) oraz 22-27 AWG (linka).

Szybkie, jednoczesne terminowanie ośmiu żył zapewnia trwałe i niezawodne połączenie do punktów dostępnych Wi-Fi, kamer IP i instalacji automatyki budynkowej, z możliwością ponownego użycia do 5 razy.

Solidna obudowa ze stopu cynku i piny z fosforobrazu złoczone 50 µm gwarantują wysoką odporność (-40°C do +85°C, 750 cykli) i stabilne parametry elektryczne.

**Najważniejsze funkcje:**

- Wspiera sieci i aplikacje 10Gb
- Zaprojektowany dla przewodników od 22 AWG do 26AWG
- Stopień ochrony IP20; Zgodność z TIA-568-C.2 kat. 6A MPTL; Wstecznie kompatybilny z C6/C5e MPTL
- Aprobata UL
- Idealny w łączach dla bezprzewodowych punktów dostępnych oraz wszelkich urządzeń IP z gniazdem RJ-



45

- Zgodność z POE+
- Nie jest wymagane żadne narzędzie do terminowania
- Zgodność z RoHS
- Połączenie wtyk-wtyk nieobsługiwane

Dane techniczne:

Mechaniczna

- Wydajność transmisji: **Bezpośrednie podłączenie łączy Cat.6A/klasa EA**
- Stopień ochrony wtyku: **IP 20**
- Etykieta przewodów: **TIA 568A/B & PNO**
- Temperatura pracy: **od -40°C do +85°C**
- Przewodnik typu drut: **22-26 AWG**
- Przewodnik typu linka: **22-27 AWG**
- Możliwość ponownego użycia: **5 razy**
- Współpracuje z kablami o średnicy: **6-9mm**
- Obudowa wtyczki: **Stop cynku**
- Piny wtyczki: **Fosforobraz pokryty warstwą złota o grubości 50 mikronów**
- Wytrzymałość: **750 cykli mechanicznych**



Elektryczna

- Wytrzymałość prądowa: **1.5A**
- Napięcie wytrzymałości dielektrycznej: **1000V DC**
- Rezystancja izolacji: **500M Ω min.**
- Rezystancja styku: **20m Ω max**

Standardy branżowe

- IEC 60603-7-5
- UL 1863,
- UL 2043
- CSA C22.2
- TIA-568-2.D
- TIA-1096-A
- IEC-60603-7-51
- EN 50173



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.

