

# Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka, PowerCat 6, LS0H

**molex**

Kable krosowe F/UTP PowerCat 6 są uzupełnieniem kompleksowego ekranowanego rozwiązania PowerCat 6. Kable krosowe są przeznaczone do zapewnienia poprawnej pracy protokołów 10/100BASE-T oraz 1000BASE-T. Kable wykonane są z wysokiej jakości linki miedzianej o średnicy 26 AWG w powłoce LS0H z obu stron są zakończone wtykiem RJ45 wyposażonym w przezroczyste przesłony. Dostępne w pięciu kolorach szarym, czerwonym, niebieskim, żółtym i zielonym oraz sześciu standardowych długościach 0.5 m, 1 m, 1.5 m, 2 m, 3 m, 5 m, 7 m oraz 10 m.



## Cechy i zalety

4-parowa linka 26AWG w powłoce LS0H

Zakończone z obu stron wtykiem RJ45

Przezroczysta osłona wtyku chroniąca przed uszkodzeniem zatrząsku

Zgodne z sekwencjami 568A i 568B

Powłoka zewnętrzna LS0H

Zgodność z dyrektywą RoHS

[www.molexces.com.pl](http://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 PCD-040XX-\*/u\_PC6\_517

US/0k/RJ/2020.10

©2020 Molex

# Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka, PowerCat 6, LS0H

# molex

## Specyfikacja

STANDARDY BRANŻOWE  
ISO/IEC 11801 2nd Ed Amd 1 Klasa E,  
TIA-568-C.2 Kat. 6, EN50173 Kat.6

APROBATY  
Rozpoczęta procedura dla UL-1863 oraz  
CSA C22.2

STANDARDY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ  
IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC-60754-1,  
IEC-60754-2

### MECHANICZNA

KABEL  
Średnica przewodnika: 26AWG  
Średnica zewnętrzna: < 6,3 mm  
Powłoka zewnętrzna: LS0H  
Minimalny krótkotrwały promień gięcia  
kabla: 4 razy średnica  
zewnętrzna  
Minimalny długotrwały promień gięcia  
kabla: 8 razy średnica  
zewnętrzna  
Zakres temperatur pracy: -20° C do 60° C

### WTYK RJ45

Trwałość: 750 cykli min  
Materiał wtyku oraz osłony: Przezroczyste  
tworzywo  
polimerowe  
Materiał styku: stop miedzi  
0,35mm  
Powłoka styku: Selektywna  
powłoka  
złota 1.27 µm  
Wymiary wtyku RJ45: zgodne z  
wymaganiami  
ISO/IEC 60603-7-4  
oraz FCC 47  
Part 68

### ELEKTRYCZNA

Napięcie maksymalne: 150 VAC (max)  
Maksymalne natężenie prądu: 1.5 A przy 25° C

## Informacje dotyczące zamawiania

Numer produktu	Numer SAP	Opis
PCD-04000-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 0.5 m
PCD-04001-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 1 m
PCD-04002-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 1.5 m
PCD-04003-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 2 m
PCD-04005-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 3 m
PCD-04009-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 5 m
PCD-04013-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 7 m
PCD-04019-**	Zapytaj Molex	Kabel krosowy RJ45, 568B,F/UTP, linka,PowerCat 6, LS0H, 10 m

W miejsce \*\* należy wstawić symbol koloru:

0C=czerwony, 0E=szary, 0H=niebieski, 0J=zielony, 0K=żółty

[www.molexces.com.pl](http://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 PCD-040XX-\*/u\_PC6\_517

US/0k/RJ/2020.10

©2020 Molex