

# Modernizacja zwiększa elastyczność i wydajność biura w londyńskim City >



Kable krosowe PowerCat 6 (powyżej) i gniazdo DataGate (poniżej)

## PROFIL KLIENTA

Jedna z największych i najbardziej doświadczonych firm ubezpieczeniowych na rynku kontynuuje swój szybki rozwój międzynarodowy, posiadając biura w Europie, Azji, Ameryce Północnej i Australii.

Ich biura znajdują się w charakterystycznym budynku w londyńskim City.

## WYZWANIE

Sposób użytkowania biur uległ zmianie. Miejsca pracy muszą stać się czymś więcej niż tylko miejscem do postawienia biurka. Układ, wyposażenie i projekt przestrzeni może wpływać na ogólną wydajność i samopoczucie użytkowników. Coraz częściej przestrzenie biurowe muszą być elastyczne, aby dostosować się do bardziej dynamicznych i nieprzewidywalnych sposobów pracy.

Biura klienta wymagały remontu w celu modernizacji. Okablowanie strukturalne wymagało modernizacji, aby poprawić łączność z danymi dla pracowników biurowych i zapewnić wystarczającą ilość miejsca na przyszłą rozbudowę

## PRODUKT

Rozwiązanie Molex PowerCat 6 UTP. Ponad 18,300m okablowania z 300 punktami.

## ROZWIĄZANIE

Seria produktów PowerCat 6 UTP została zaprojektowana do obsługi systemów szybkiej transmisji danych, takich jak Gigabit Ethernet. Jest ona zgodna ze specyfikacją kategorii 6, zapewniając maksymalną wydajność 250 MHz oraz znaczną poprawę przesłuchów i szumów w porównaniu z Cat5e. PowerCat 6 spełnia lub przekracza komercyjne normy, w tym ISO 11801:2017, ANSI/TIA-568.2-D-2018, IEC 60332-1, IEC61034-2 i IEC 60754-1 & 2.

W projekcie zastosowano również technologię złączy Molex DataGate. Złącze DataGate, stosowane w gniazdach i panelach krosowych, posiada opatentowaną "sprężynującą przesłonę", która zapewnia ochronę przed kurzem i zanieczyszczeniami oraz zapobiega niewłaściwemu podłączeniu kabli krosowych. Opatentowane styki IDC w kształcie litery V zwiększają szybkość instalacji i poprawiają trzymanie kabla.

## WHY MOLEX?

*Klient od dawna współpracuje z firmą Molex (dawniej Mod-Tap) w Wielkiej Brytanii. Współpracuje z firmą Molex od kilkudziesięciu lat dzięki doskonałemu łańcuchowi dostaw i procesom zaopatrzenia, realizowanym wspólnie z lokalnymi partnerami dystrybucyjnymi. Firma Molex była w stanie dostarczyć rozwiązanie z jednego źródła, oszczędzając czas i administrację. Klient wymienił również zaangażowanie firmy Molex w jakość i niezawodność oraz doskonałą obsługę klienta. Kierownik projektu klienta powiedział: "Wybór właściwego wykonawcy był kluczowy. Ukończyli oni projekt w ramach budżetu, na czas i w bardzo wysokim standardzie." Przeczytaj więcej historii klientów na stronie*

Przeczytaj więcej historii klientów na

[molex.com.pl/case-studies](https://molex.com.pl/case-studies)