



Moduły Mod Mosaic DG 6A 1xRJ45, Kątowe, 568A/B, STP, PowerCat 6A

Podsumowanie cech użytkowych

Ekranowane moduły Mod Mosaic PowerCat 6A są kompatybilne z pokrywami 45 x 45 mm 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.

Kątowy moduł ekranowany Mod Mosaic PowerCat 6A zawierają unikatowy moduł ekranowany DataGate™. To ekranowane złącze zapewnia doskonałe tłumienie przesłuchu obcego (tzw. Alien Crosstalk), minimalny poziom strat tłumienia na złączu oraz zwiększoną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMC) dzięki wykorzystaniu nowej, odlewanej ciśnieniowo obudowy modułu ze stopu cynku. Ekranowane złącze zawiera także unikatową przesłonę z mechanizmem sprężynowym, która nie tylko chroni przed kurzem i zabrudzeniami, ale także wypycha nieprawidłowo wpięte kable krosowe. Ekranowane złącze ma podwójne oznaczenie kolorowe, umożliwiające terminowanie przewodów w sekwencji 568A i 568B. Moduł ekranowany DataGate PowerCat 6A jest kompatybilny wstecznie z systemami ekranowanymi Kat6 i Kat5e. W celu uzyskania maksymalnej wydajności okablowania Molex Premise Networks zaleca stosowanie pełnego zestawu produktów ekranowanego systemu PowerCat 6A. System ten jest zgodny z normami ISO/IEC 11801 A1.1 i TIA/EIA 568-B.2-10 w zakresie obsługi sieci 10GBASE-T.

- Kompatybilne z pokrywami Legrand® 45 x 45 mm
- Ekranowany 360° ciśnieniowo odlewany moduł RJ45 DataGate z przesłoną przeciwkurzową
- Oznacznik kanału chroniony plastikową przesłoną
- Certyfikat niezależnego laboratorium
- Budowa kątowa ułatwiająca ułożenie kabla w puszcze bądź korycie kablowym oraz wpiętego kabla krosowego.

- Po zastosowaniu w kanale transmisyjnym zbudowanym w oparciu o produkty PowerCat 6A spełnia wymagania kategorii 6A
- Spełnienie wymagań dyrektywy Unii Europejskiej RoHS o niestosowaniu w produkcji substancji szkodliwych dla zdrowia.

Standardy branżowe

TIA/EIA-568-B.2-10, ISO/IEC11801 A1.1
FCC Subpart F 68.5, IEC -603-7

Certyfikaty niezależnych laboratoriów (rozpoczęta procedura)

Niezależne testy ETL, UL-1863, CSA C2.2

Parametry mechaniczne

MODUŁ DATGATE (ZŁĄCZE RJ45)

Materiał obudowy: Stop cynku niklowany
połyskowo z domieszką miedzi
Trwałość: Minimum 750 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: 1,27 mikrometrów Au/Ni
Siła docisku: Minimum 100 g
Siła rozłączania: Minimum 6,8 kg

ZŁĄCZE IDC

Materiał obudowy: Poliwęglan, UL94V-0
Trwałość: Terminowanie co najmniej 20 razy
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków IDC: Matowa powłoka cynowa
Siła docisku: Minimum 100 g
Akceptuje przewodniki: Drut, 22-24 AWG

GNIAZDA 22,5X45MM

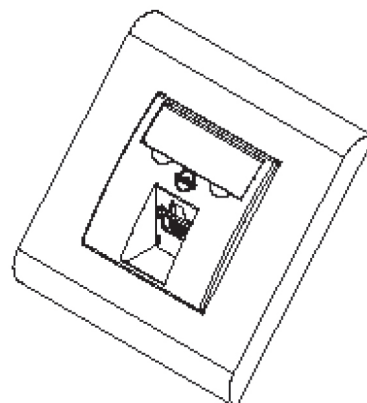
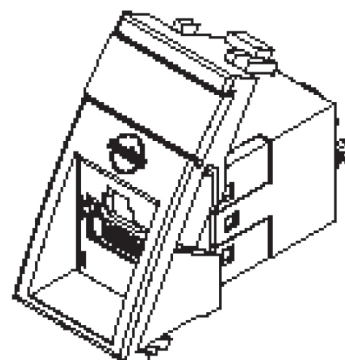
Szerokość: 22,5mm
Wysokość: 45mm
Głębokość: 42mm

GNIAZDA 45X45MM

Szerokość: 45mm
Wysokość: 45mm
Głębokość: 42mm

Minimalna głębokość puszek: 44 mm

Narzędzie montażowe: Narzędzie uderzeniowe 110



Modkod	Nazwa
MLG-00030-02	Moduł Mod Mosaic 22.5 x 45mm DG 6A 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6A, Biały
MLG-00030-04	Moduł Mod Mosaic 22.5 x 45mm DG 6A 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6A, Czarny
MLG-00031-02	Moduł Mod Mosaic 45 x 45mm DG 6A 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6A, Biały
MLG-00031-04	Moduł Mod Mosaic 45 x 45mm DG 6A 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6A, Czarny
16.A0012	Moduł Mod Mosaic 22.5x45mm, Zasłepka, Biała

MOLEX PREMISE NETWORKS

**Molex Premise Networks
Corporate Headquarters**
Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

**Western Europe
Headquarters**
Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

**Eastern Europe Headquarters
Polska**
Tel: +48 22 333 81 50
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters
Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

**South Pacific
Headquarters**
Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated
Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com