

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 A.1.1 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/IEC 11801 A.1.1
 FCC Subpart F 68.5, IEC -603-7

Certyfikaty niezależnych laboratoriów (rozpoczęta procedura)

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

Informacje techniczne

Parametry mechaniczne

MODUŁ DATGATE (ZŁĄCZE RJ45)

Materiał obudowy: Stop cynku niklowany
 polyskowo z domieszką miedzi

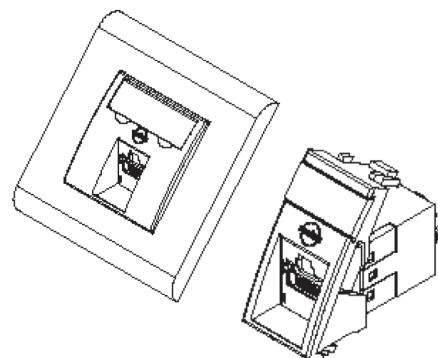
Trwałość: Minimum 750 cykli

Materiał styków: Stop miedzi

Powłoka styków: 1,27 µm Au/Ni

Siła docisku: Min. 100 g

Siła rozłączania: Min. 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: Min. 100 g

Akceptuje przewodniki: Druć, 22-24 AWG

GNIAZDA 22,5X45MM

Szerokość: 22,5mm

Wysokość: 45mm

Głębokość: 42mm

GNIAZDA 45X45MM

Szerokość: 45mm

Wysokość: 45mm

Głębokość: 42mm

Minimalna głębokość puszk: 44 mm

Narzędzie montażowe: Narzędzie uderzeniowe 110

Parametry elektryczne

Rezystancja styku: 20 mΩ

Początkowa rezystancja styku: 2,5 mΩ

Rezystancja izolacji: >100 MΩ

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nr produktu	Opis
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, zaślepka, 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