

1. Призначення

Конектори плоскі з ізоляцією серій FDFNY, MDFNY АСКО-УКРЕМ (далі – конектори) призначені для формування ізольованих роз'ємів методом опресовування багатожильних мідних проводів поперечним перерізом від 0,5 мм² до 2,5 мм².

2. Матеріал виготовлення

- Конектор – луждена мідь
- Ізоляція – нейлон 66

3. Умовне позначення виробів

FDFNY XX-YYY

FDFNY – серія конекторів.

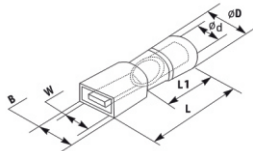
XX – середня площа поперечного перерізу проводу.

YYY – типорозмір контактної частини конектора 6,3 мм.

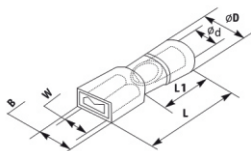
4. Технічні характеристики та габаритні розміри *

Модель	Переріз проводу, мм ²	Макс. струм, А	Товщина матеріалу	Ø D	Ø d	L	L1	B	W		
FDFNY 1,25-250	0,5...1,5	10	0,4	6,0	2,0	22,0	11,0	10,0	6,6		
FDFNY 2-250	1,5...2,5	15			3,0						
MDFNY 1,25-250	0,5...1,5	10	1,0		2,0	23,0		11,5	6,3		
MDFNY 2-250	1,5...2,5	15			3,0						

*припустиме відхилення від вказаних габаритних розмірів ±0,5 мм



MDFNY



FDFNY

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур - 10...+60 °C.
- Середнє значення відносної вологості повітря 90 % при 25 °C.

6. Монтаж

Для забезпечення якісного опресовування рекомендується використовувати спеціальний інструмент – обтискні кліщі, розрахований на відповідний діаметр проводу.

7. Заходи безпеки

Категорично забороняється проводити роботи по обтисканню проводів, які знаходяться під напругою!

8. Транспортування та зберігання

Транспортування конекторів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати конектори слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі оточуючого повітря від - 25 °C до + 70 °C і середній відносній вологості 70-90 %.

Утилізація конекторів відбувається шляхом їх передачі організаціям, які приймають та переробляють кольорові метали.

КОНЕКТОРИ ПЛОСКІ З ІЗОЛЯЦІЄЮ серій FDFNY, MDFNY



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ