

1. Призначення

Конектори плоскі з ізоляцією серії FDFD 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 – луджена мідь
- Ізоляція – ПВХ

3. Умовне позначення виробів

FDFD XX-YY

FDFD – серія конекторів

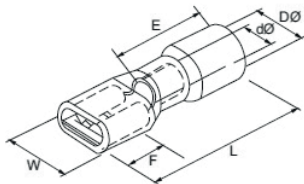
XX – середня площа поперечного перерізу проводу

YY – типорозмір контактної частини конектора: 110 - 2,8 мм, 187 - 4,8 мм, 250 - 6,3 мм

4. Технічні характеристики та габаритні розміри *

Модель	Діапазон перерізів приєднуваних проводників, мм²	Макс. струм, А	Товщина матеріалу	Ø D	Ø d	L	F	E	W
			мм						
FDFD 1,25-110	0,5...1,5	10	0,3	2,7	1,7	20,0	6,4	10	3,8
FDFD 1,25-187			0,35			20,0	6,5		5,6
FDFD 1,25-250			0,4			21,5	7,9		7,4
FDFD 2-187	1,5...2,5	15	0,4	3,3	2,3	20,0	6,5	10	5,6
FDFD 2-250						21,5	7,9		7,7
FDFD 5,5-250	4...6	24	4,5	3,4	25,5	7,9	14	7,4	

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



5. Умови експлуатації

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

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 °С до + 70 °С і середній відносній вологості 70-90 %.

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



КОНЕКТОРИ ПЛОСКІ З ІЗОЛЯЦІЄЮ серії FDFD



Виробництво конекторів здійснюється на заводі АСКО-УКРЕМ, який є членом Європейської асоціації виробників конекторів (EACB) та має сертифікат ISO 9001:2015.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ