

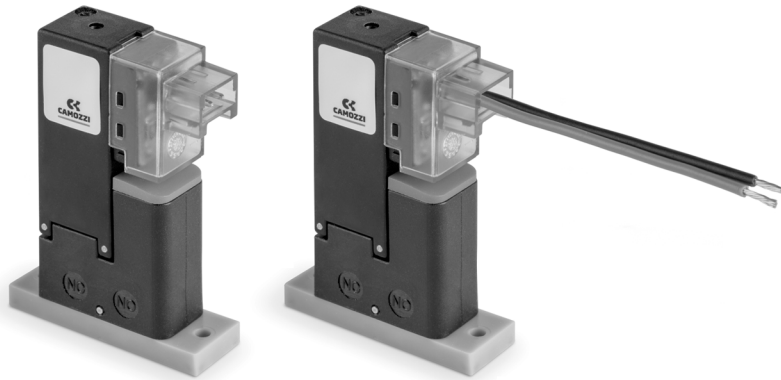
Розподільники з мембранною ізоляцією робочого середовища Серія KDV

НОВИНКА

2/2 лін./поз. - нормально закриті (Н.З.)

2/2 лін./поз. - нормально відкриті (Н.В.)

3/2 лін./поз. - універсальна версія (функція Н.З. або Н.В., повітря можливо подати в будь-який канал)



- » Підходить для використання з нейтральними, агресивними або чутливими до тепла рідинами
- » Підходить для спеціальних застосувань на медичному та аналітичному обладнанні чи інструментах
- » Компактний дизайн

Щоб вибрати найбільш відповідну Модель для конкретного застосування, перевірте хімічну сумісність середовища з наявними матеріалами корпусу та ущільнень.

Серія KDV – це електромагнітні клапани, призначені для керування небезпечними середовищами, такими як агресивні рідини, концентровані гази або термочутливі рідини. Ці клапани запобігають взаємодії контрольованого середовища з внутрішньою механічною частиною клапана. Отвори відкриваються або закриваються роздільним елементом, на який діє механізм, що переміщується соленоїдом.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	2/2 Н.З. - 2/2 Н.В. - 3/2 Н.З. - 3/2 Н.В. - 3/2 універсальна версія
Дія	прямого керування з розділяючою мембраною
Пневматичне приєднання	фланцеве на односторонню та багатосторонню плиту
Умовний прохід	0.8 ... 1.3 мм
Пропускна здатність kv	0.2 ... 0.4 л/хв
Робочий тиск	-0.95 ... 2.0 бар
Робоча температура	0 ÷ 50 °C (FKM/EPDM) / 10 ÷ 50 °C (FFKM)
Робоче середовище	інертні або корозійні рідини та гази, сумісні з матеріалами розподільника
Час спрацювання	вкл. ≤20 мс - викл. ≤20 мс
Монтаж	в будь-якій позиції

МАТЕРІАЛИ, ЯКІ КОНТАКТУЮТЬ З РОБОЧИМ СЕРЕДОВИЩЕМ

Корпус	PEEK
Ущільнення	FKM - EPDM - FFKM

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПРИЄДНАННЯ

Напруга	6 ... 24 V DC - інші напруги за запитом
Допустимий діапазон напруги	±5%
Потужність споживання	4/1 W
Робочий цикл	ED 100%
Електричне приєднання	роз'єм Мод. 121-8... - кабель 300 мм
Клас захисту	IP40 з роз'ємом

Спеціальні версії доступні за запитом

КОДУВАННЯ

KDV	1	6	0	-	B0	3	G	-	1	8	M
------------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

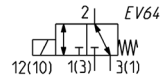
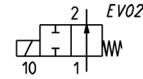
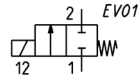
KDV	СЕРІЯ
1	КОНСТРУКЦІЯ КОРПУСУ: 1 = фланцевий корпус на плиті
6	КІЛЬКІСТЬ ЛІНІЙ - ФУНКЦІЯ: 1 = 2/2 лін./поз. - Н.З. 2 = 2/2 лін./поз. - Н.В. 6 = 3/2 лін./поз. - універсальна версія
0	ПНЕВМАТИЧНЕ ПРИЄДНАННЯ: 0 = на однолінійну або багатолінійну плиту
B0	УМОВНИЙ ПРОХІД: A8 = Ø 0.8 мм B0 = Ø 1.0 мм B3 = Ø 1.3 мм
3	МАТЕРІАЛ УЩІЛЬНЕННЯ: 3 = FKM 4 = EPDM 5 = FFKM
G	МАТЕРІАЛ КОРПУСУ: G = PEEK
1	ЕЛЕКТРИЧНЕ ПРИЄДНАННЯ: 1 = підключення під 90° із захистом та світлодіодом B = підключення в лінію із захистом та світлодіодом F = підключення під 90° кабелем 300 мм із захистом та світлодіодом W = підключення в лінію кабелем 300 мм із захистом та світлодіодом
8	НАПРУГА - СПОЖИВАННЯ ПОТУЖНОСТІ: 6 = 6 V DC - 4/1 W 7 = 12 V DC - 4/1 W 8 = 24 V DC - 4/1 W
M	КРІПЛЕННЯ: M = кріпильні гвинти
	ОПЦІЇ: = немає

Серія KDV - підключення під 90°

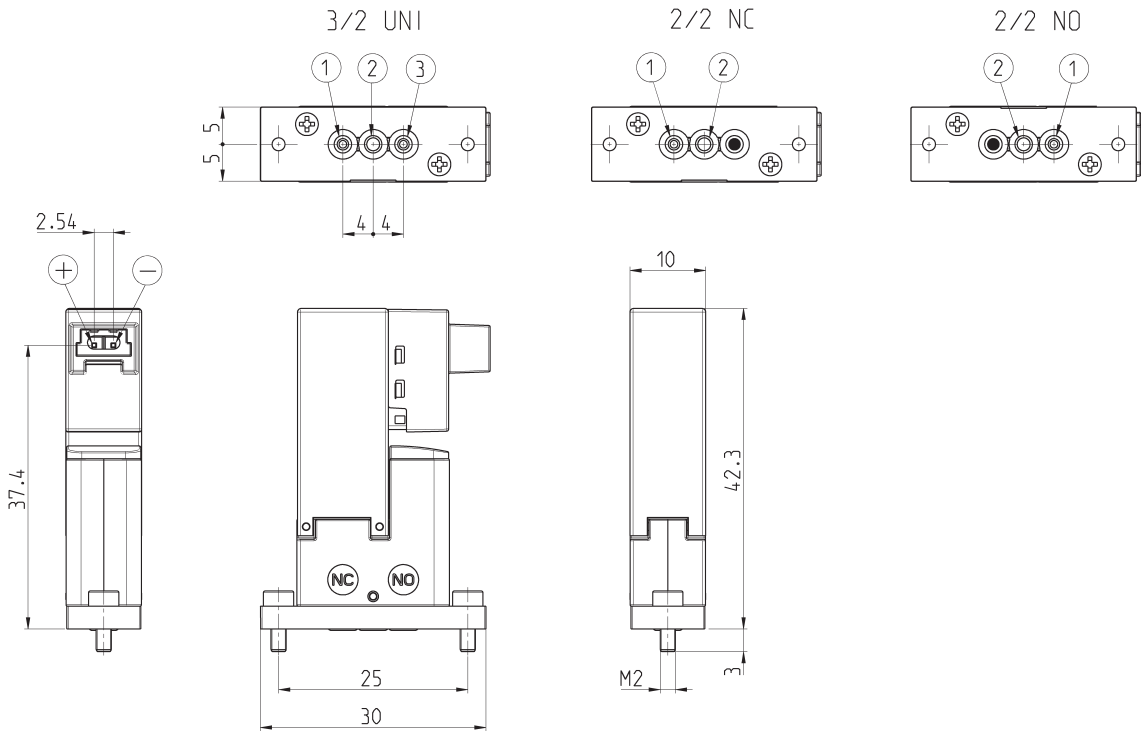


У комплекті:
1x Ущільнення
2x Гвнт M2x6

* Додати
- МАТЕРІАЛ УЩІЛЬНЕННЯ
- НАПРУГА
(див. КОДУВАННЯ)



РОЗПОДІЛЬНИКИ З МЕМБРАННОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА СЕРІЯ KDV



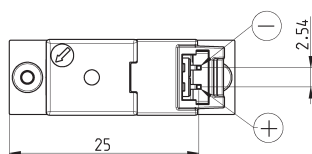
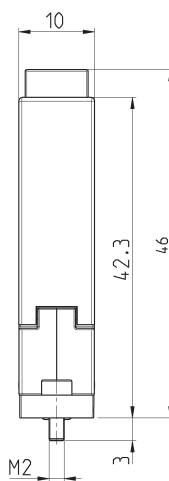
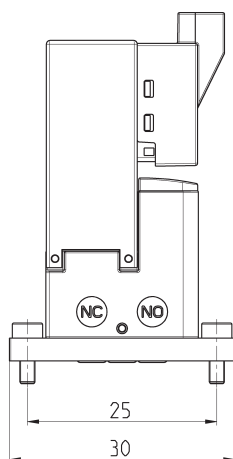
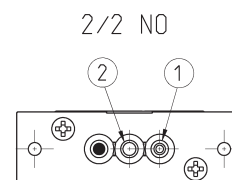
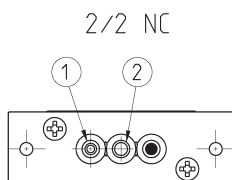
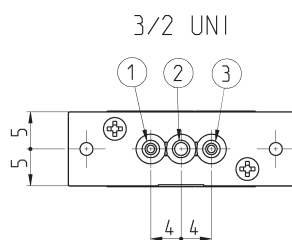
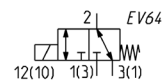
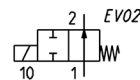
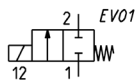
Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	kv (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)	Матеріал корпусу	Матеріал ущільнень	Споживана потужність (W)	Символ
KDV110-A8°G-1*M	2/2 Н.З.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B0°G-1*M	2/2 Н.З.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B3°G-1*M	2/2 Н.З.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV120-A8°G-1*M	2/2 Н.В.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B0°G-1*M	2/2 Н.В.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B3°G-1*M	2/2 Н.В.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV160-A8°G-1*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B0°G-1*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B3°G-1*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64

Серія KDV - підключення в лінію



У комплекті:
1х Ущільнення
2х Гвнт M2x6

* додати
- МАТЕРІАЛ УЩІЛЬНЕННЯ
- НАПРУГА
(див. КОДУВАННЯ)



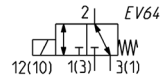
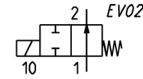
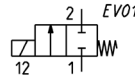
Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	kv (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)	Матеріал корпусу	Матеріал ущільнень	Споживана потужність (W)	Символ
KDV110-A8*G-B*M	2/2 Н.З.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B0*G-B*M	2/2 Н.З.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B3*G-B*M	2/2 Н.З.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV120-A8*G-B*M	2/2 Н.В.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B0*G-B*M	2/2 Н.В.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B3*G-B*M	2/2 Н.В.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV160-A8*G-B*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B0*G-B*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B3*G-B*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64

Серія KDV - підключення під 90° кабелем 300 мм

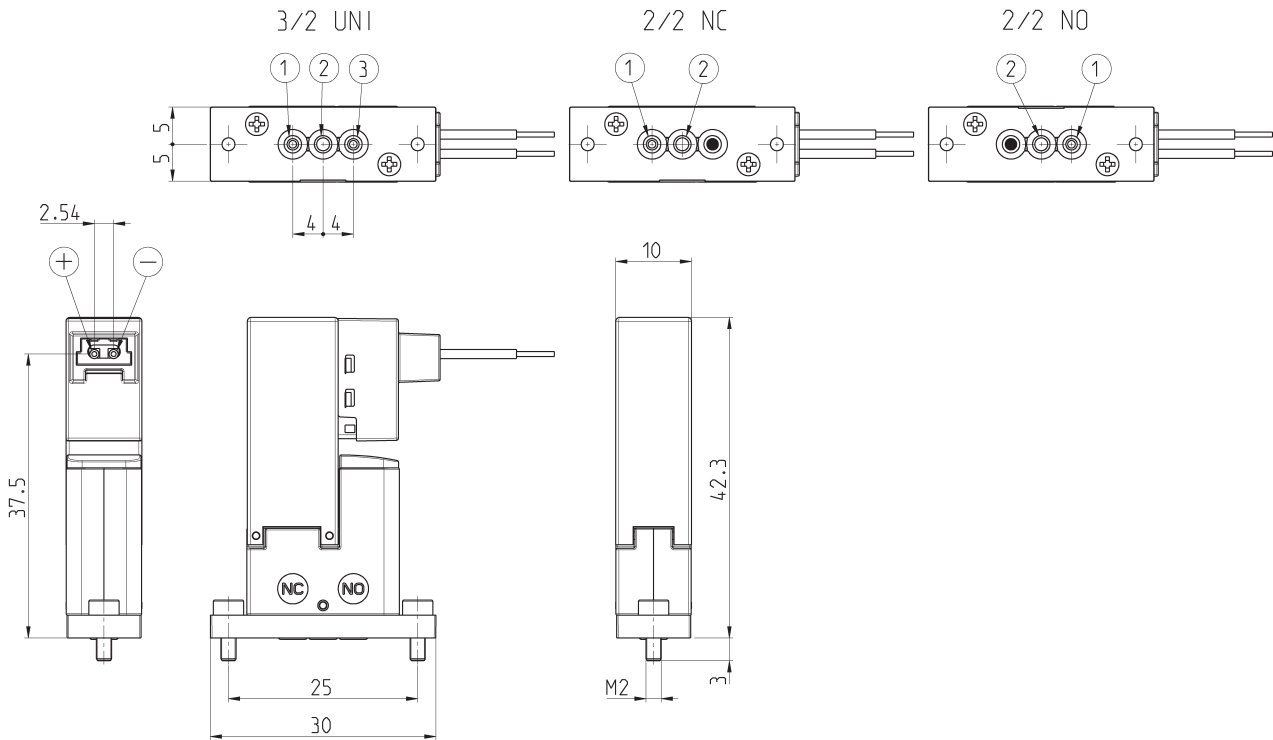


У комплекті:
1x Ущільнення
2x Гвіт M2x6

* Додати
- МАТЕРІАЛ УЩІЛЬНЕННЯ
- НАПРУГА
(див. КОДУВАННЯ)



РОЗПОДІЛЬНИКИ З МЕМБРАНОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА СЕРІЯ KDV



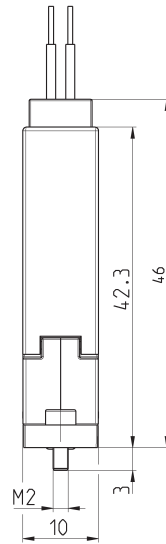
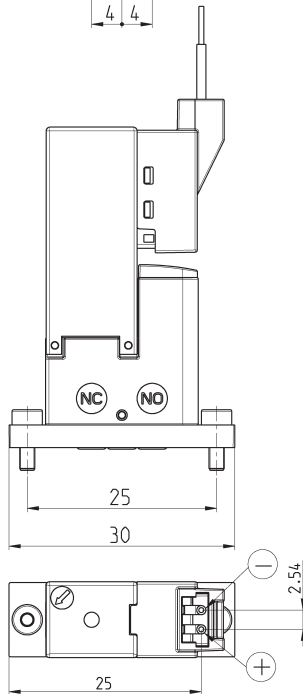
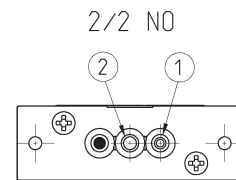
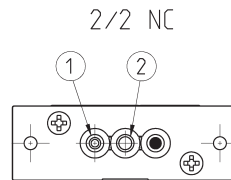
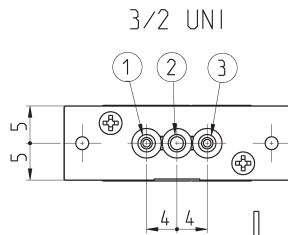
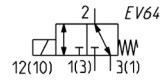
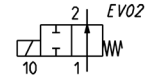
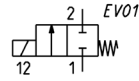
Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	kv (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)	Матеріал корпусу	Матеріал ущільнень	Споживана потужність (W)	Символ
KDV110-A8*G-F*M	2/2 Н.З.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B0*G-F*M	2/2 Н.З.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B3*G-F*M	2/2 Н.З.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV120-A8*G-F*M	2/2 Н.В.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B0*G-F*M	2/2 Н.В.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B3*G-F*M	2/2 Н.В.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV160-A8*G-F*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B0*G-F*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B3*G-F*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64

Серія KDV - підключення в лінію кабелем 300 мм



У комплекті:
1х Ущільнення
2х Гвіт M2x6

* додати
- МАТЕРІАЛ УЩІЛЬНЕННЯ
- НАПРУГА
(див. КОДУВАННЯ)

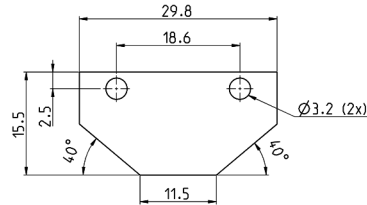
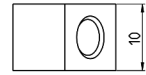
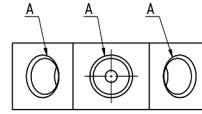


Мод.	Функція	Умовний прохід Ø (мм)	k _v (л/хв)	Мін. ÷ макс. тиск (бар)	Матеріал корпусу	Матеріал ущільнень	Споживана потужність (W)	Символ
KDV110-A8*G-W*M	2/2 Н.З.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B0*G-W*M	2/2 Н.З.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV110-B3*G-W*M	2/2 Н.З.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV01
KDV120-A8*G-W*M	2/2 Н.В.	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B0*G-W*M	2/2 Н.В.	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV120-B3*G-W*M	2/2 Н.В.	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV02
KDV160-A8*G-W*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	0.8	0.2	-0.95 ÷ 2.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B0*G-W*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.0	0.3	-0.95 ÷ 1.5	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64
KDV160-B3*G-W*M	3/2 функція Н.З. або Н.В., універсальна версія	1.3	0.4	-0.95 ÷ 1.0	PEEK	FKM / EPDM / FFKM	4/1	EV64

Одномісна монтажна плита для електропневматичного розподільника Серії KDV

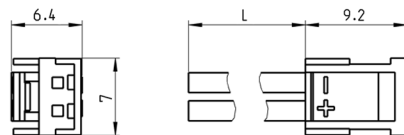
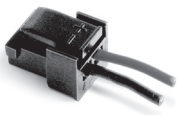


Матеріал: РЕЕК
Приєднання: різьба M5 або 1/4-28 UNF



РОЗМІРИ	
Мод.	A
KDV001-1/4	1/4 - 28 UNF
KDV001-M5	M5

Роз'єм Мод. 121-8..



Мод.	Опис	Колір	L = довжина кабелю (мм)	Фіксація кабелю
121-803	ізолюваний кабель	чорний	300	опресування
121-806	ізолюваний кабель	чорний	600	опресування
121-810	ізолюваний кабель	чорний	1000	опресування
121-830	ізолюваний кабель	чорний	3000	опресування