



Корпуси для електроніки

Огляд продукції 2019/2020

Корпуси електроніки на монтажну рейку й для польових пристроїв

Різноманіття форм, кольорів і функцій — ось відмінна риса корпусів для електроніки компанії Phoenix Contact. Для монтажу на стіну або монтажну рейку, від світло-сірих до небесно-блакитних, вузькі або широкі, — ви завжди знайдете відповідний корпус для своєї електронної системи.



Корпуси для встановлення на монтажну рейку

Цілковита гнучкість форми, кольору й функцій — ваші електронні пристрої чудово розмістяться в корпусах для встановлення на монтажну рейку. Вони захищають убудовані друковані плати, відрізняються простотою встановлення на монтажну рейку й оснащені оптимальними інтерфейсами для передавання сигналів, даних і живлення.

Докладна інформація — на стор. 6

Компоненти й приладдя для HMI

Високоавтоматизовані виробничі процеси вимагають застосування зручних людино-машинних інтерфейсів. Дисплеї, плівкові клавіатури й оптоволоконні кабелі перетворюють корпуси для електроніки на функціональні засоби індикації та керування.

Докладна інформація — на стор. 98

Корпуси для польових пристроїв

Корпуси Phoenix Contact для польових пристроїв з високим ступенем захисту придатні для застосування в різних системах автоматизації будівель, технологічних процесів і виробництв у вигляді стаціонарних пристроїв індикації, переносних пристроїв керування або вбудованих систем.

Докладна інформація — на стор. 70

Зміст

Інтерактивний онлайн-конфігуратор корпусів для електроніки	4
Корпуси для встановлення на монтажну рейку	6
Базові корпуси	10
Модульні корпуси	16
Багатофункціональні корпуси	38
Модульні корпуси для встановлення в будівлях	48
Модульні корпуси для систем Raspberry-Pi	56
Корпуси з екструдованого профілю	60
Корпуси для польових пристроїв	70
Універсальні корпуси	74
Корпуси для портативних приладів	80
Профільовані корпуси	86
Корпуси для зовнішнього встановлення	90
Тримачі дисплеїв	94
Компоненти й приладдя для HMI	98
Корпуси для електроніки на замовлення	106

Дізнатися більше за вебкодом

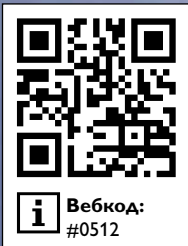
За допомогою зазначених у цій брошурі вебкодів можна дізнатися більше. Для цього просто введіть знак # і чотири-значний код у поле пошуку на нашому сайті.

 Вебкод: #1234 (приклад)

Або скористайтесь безпосереднім посиланням:
Phoenixcontact.net/webcode/#1234

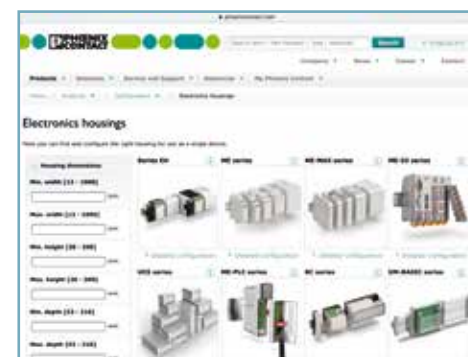
Налаштуйте свій корпус для електроніки онлайн лише за чотири кроки

Інтелектуальна комбінаторика, інтерактивний вибір компонентів і 3D-візуалізація в реальному часі: новий онлайн-конфігуратор допоможе вам швидко скомпонувати корпус для електроніки й вибрати потрібне приладдя: оптоволоконні кабелі, півкові клавіатури, дисплеї тощо. Просто виберіть потрібну серію та розмір корпусу, додайте відповідну технологію під'єднання — і готово.

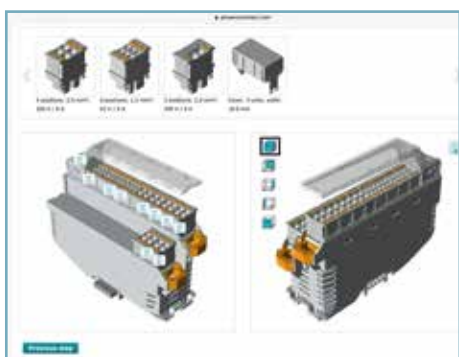


Переваги

- ✓ Швидке й просте налаштування окремих компонентів
- ✓ Зручне керування на основі принципу Drag & Drop, зокрема на мобільних пристроях (iOS та Android)
- ✓ Вироби можна експортувати у вигляді списку або відразу помістити в кошик і замовити
- ✓ 3D візуалізація в режимі реального часу
- ✓ Завантаження друкованих плат, які відповідають конкретному корпусу



Крок 1
Вибрати серію корпусів



Крок 2
Визначити модель корпусу й технологію під'єднання



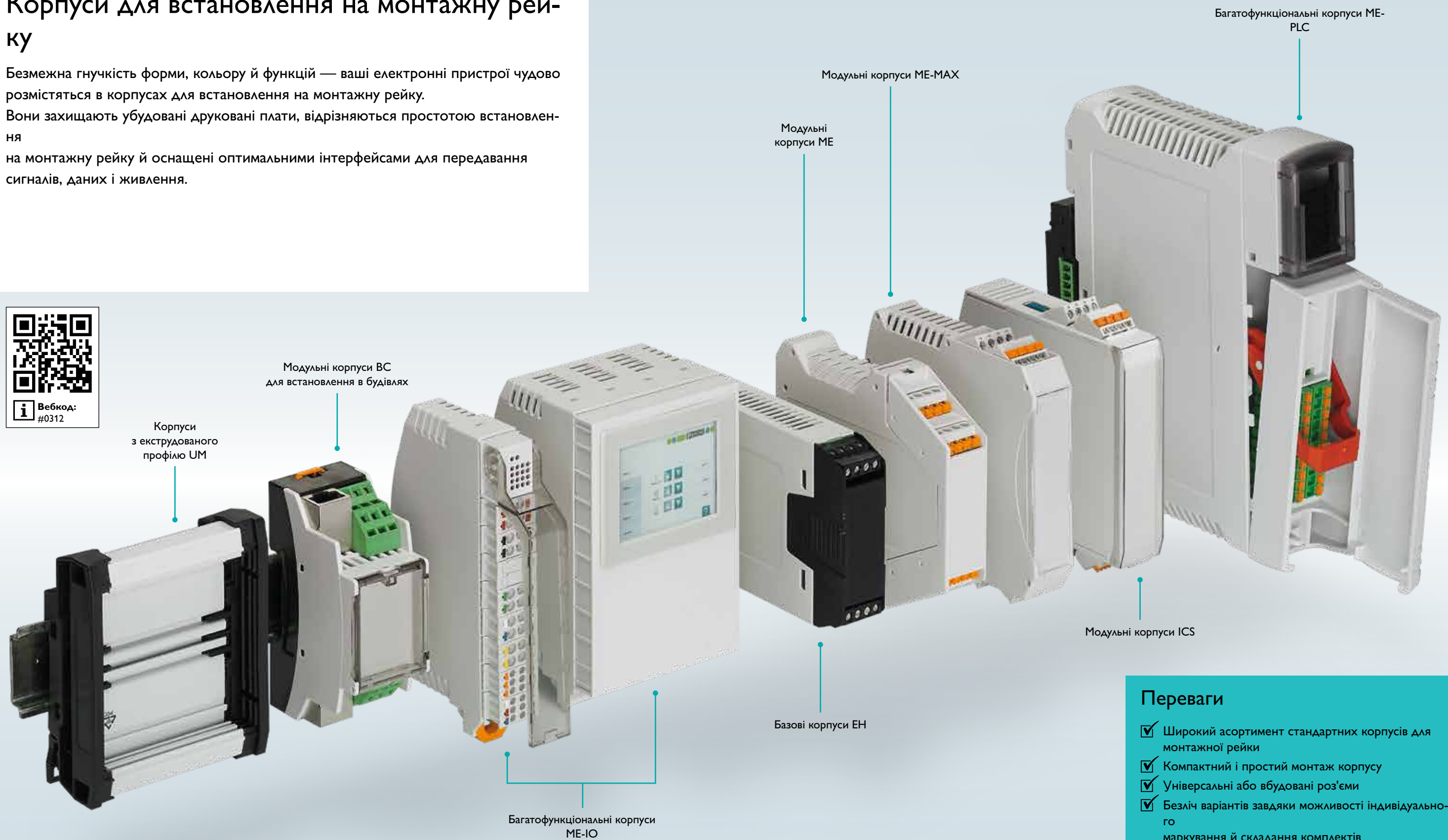
Крок 3
Відобразити або завантажити весь модуль з контуром друкованої плати



Крок 4
Відобразити список або відразу замовити

Корпуси для встановлення на монтажну рейку

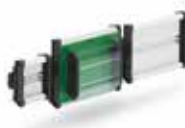
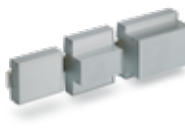
Безмежна гнучкість форми, кольору й функцій — ваші електронні пристрої чудово розмістяться в корпусах для встановлення на монтажну рейку. Вони захищають убудовані друковані плати, відрізняються простотою встановлення на монтажну рейку й оснащені оптимальними інтерфейсами для передавання сигналів, даних і живлення.



Переваги

- ✓ Широкий асортимент стандартних корпусів для монтажної рейки
- ✓ Компактний і простий монтаж корпусу
- ✓ Універсальні або вбудовані роз'єми
- ✓ Безліч варіантів завдяки можливості індивідуального маркування й складання комплектів

Огляд корпусів для встановлення на монтажну рейку

		Базові корпуси	Модульні корпуси				Багатофункціональні корпуси		Модульні корпуси для встановлення в будівлях		Корпуси з екструдованого профілю	
												
Серія корпусів		EH	ICS	ME	ME MAX	ME-IO	ME-PLC	BC	RPI-BC	UM-BASIC/UM-PRO	UM-ALU	
 Вебкод		#0387	#1636	#0305	#0306	#0308	#0309	#0311	#0664	#0313	#0315	
Кріплення на монтажній рейці (NS) DIN EN 60715		NS35	NS35	NS35	NS35	NS35	NS105 або 2x NS35	NS35	NS35	NS35	NS35	
Діапазон температури під час експлуатації [°C]		−40...+80	−40...+105	−40...+105	−40...+105	−40...+105	−40...+105	−40...+105	−40...+105	−15...+50/−40...+100	−40...+100	
Ступінь захисту за DIN EN 60529		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP00	IP20	
 Розміри	Ширина [мм]	22,5/35/45/52,5/67,5/70/90	20/25	12,5/17,5/22,5/35/45/67,5/90	6,2/12,5/17,5/22,5/35/45/67,5/90	18,8/37,6/75,2	40	17,8 (1TE) до 161,6 (9TE)	107,6 (6TE)	Довільний вибір довжини профілю	42,5/60/95/130	
	Довжина [мм]									30...1000	165/200/235/990	
	Глибина [мм]	53,5/110,5	87,5/110/132,5	92/106/114,5	70,4/92/114,5	77	159	62,2	62,2	40	33	
	Висота [мм]	75,4	77,5/100/122,5	99	85/99	113/124	180	89,7	89,7	72/108/122 Внутрішній розмір кріплення плати	72/100,5 Внутрішній розмір кріплення друк. плати	
Макс. корисна площа друк. плати [мм²]		5600...7200	3500...22000	2000...6600	3400...8500	3370...6483	15000	2200...13000	Плати Raspberry Pi плюс 8200	700...1200/см	3000...97000/см	
Розсіювана потужність	макс. відведена потужність [Вт] у рядному розташуванні	4,4...10,4	5,2...10,4	5,2...10,4	5,2...8,2	2,8	близько 25	2,95...16,95	13,08			
Роз'єм для друкованих плат	макс. кількість контактів з кроком 3,5 мм	5...21	5...40	5...40	18...120	54	комплектація на вибір	комплектація на вибір	комплектація на вибір	комплектація на вибір	комплектація на вибір	
	макс. кількість контактів з кроком 5,0 мм	4...17	4...32	4...32	8...96	36	комплектація на вибір	комплектація на вибір		комплектація на вибір	комплектація на вибір	
	макс. кількість контактів з кроком 7,25 і 7,5 мм			3...24	12...72		комплектація на вибір	комплектація на вибір		комплектація на вибір	комплектація на вибір	
Шинний з'єднувач	Вид		Шинний з'єднувач на монт. рейку	Шинний з'єднувач на монт. рейку ¹⁾ Інтегр. поперечний з'єднувач ²⁾	Шинний з'єднувач на монт. рейку ¹⁾ Силовий шинний з'єднувач (PCO) ³⁾	Шинний з'єднувач на монт. рейку	Шинний з'єднувач на монт. рейку (тільки для TS105)	Шинний з'єднувач на монт. рейку	Шинний з'єднувач на монт. рейку	Інтегр. поперечний з'єднувач		
	Тип		TBUS8 20 / TBUS8 25	ME 17,5 TBUS ¹⁾ ME 22,5 TBUS ¹⁾	ME 6,2 TBUS ¹⁾ ME 17,5 TBUS ¹⁾ ME 22,5 TBUS ¹⁾ PBR ³⁾	TBUS8 18,8	ME PLC 40 BUS 10 ⁴⁾ ME PLC 40 BUS 50 ⁵⁾	HBUS	HBUS	комплектація на вибір		
	Кількість контактів		8	5 ¹⁾ 5 ²⁾ / 10 ²⁾	5 ¹⁾ 2 ³⁾	5 8	10 ⁴⁾ 50 ⁵⁾	16	16	комплектація на вибір		
	Гранична сила струму (залежно від кривої зміни характеристик)		макс. 8 x 6 А, < 30 В	макс. 5 x 8 А, 125 В п. ст. ¹⁾ макс. 5 x 8 А, 125 В п. ст. ²⁾	макс. 5 x 8 А, 125 В п. ст. ¹⁾ 42 А, 60 В п. ст. ³⁾	макс. 8 x 6 А, < 30 В	8 А, 160 В ⁴⁾ 1 А, 30 В ⁵⁾	макс. 3 А/конт., 60 В п. ст.	макс. 3 А/конт., 60 В п. ст.	комплектація на вибір		
Матеріал	Позначення	ABS/ABS PC Blend (акрилонітрилбутадієн-стирол)	PA (поліамід)	PA (поліамід)	PA (поліамід)	PA (поліамід)	PC (полікарбонат)	PC (полікарбонат)	PC (полікарбонат)/ PA (поліамід)	ПВХ (полівінілхлорид) / PA підсилений (поліамід)	Алюміній анодований (Al Mg Si0,5) Кришка: PA (поліамід)	
	Клас горючості	HB/V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	Кришка: V0 (UL94)	
Заземлення (додатково)			Функц. заземлення (FE)	Функц. заземлення (FE)	Функц. заземлення (FE)	Функц. заземлення (FE)	Функц. заземлення (FE)			Захисне заземлення (PE)	Захисне заземлення (PE)	
Комплект зразків		52006670	1047838	52005214	52005224	52005220	52003927	52005225	52007812	52005309	52002012	
Див. стор.		10	16	22	30	38	44	48	56	60/64	66	

¹⁾ Усі дані стосуються шинного з'єднувача для встановлення на монтажну рейку TBUS

²⁾ Усі дані стосуються інтегрованого поперечного з'єднувача

³⁾ Силовий з'єднувач PBR з технологією під'єднання PCO

⁴⁾ Шинний з'єднувач на монтажну рейку ME-PLC-BUS, 10-конт.

⁵⁾ Шинний з'єднувач на монтажну рейку ME-PLC-BUS, 50-конт.

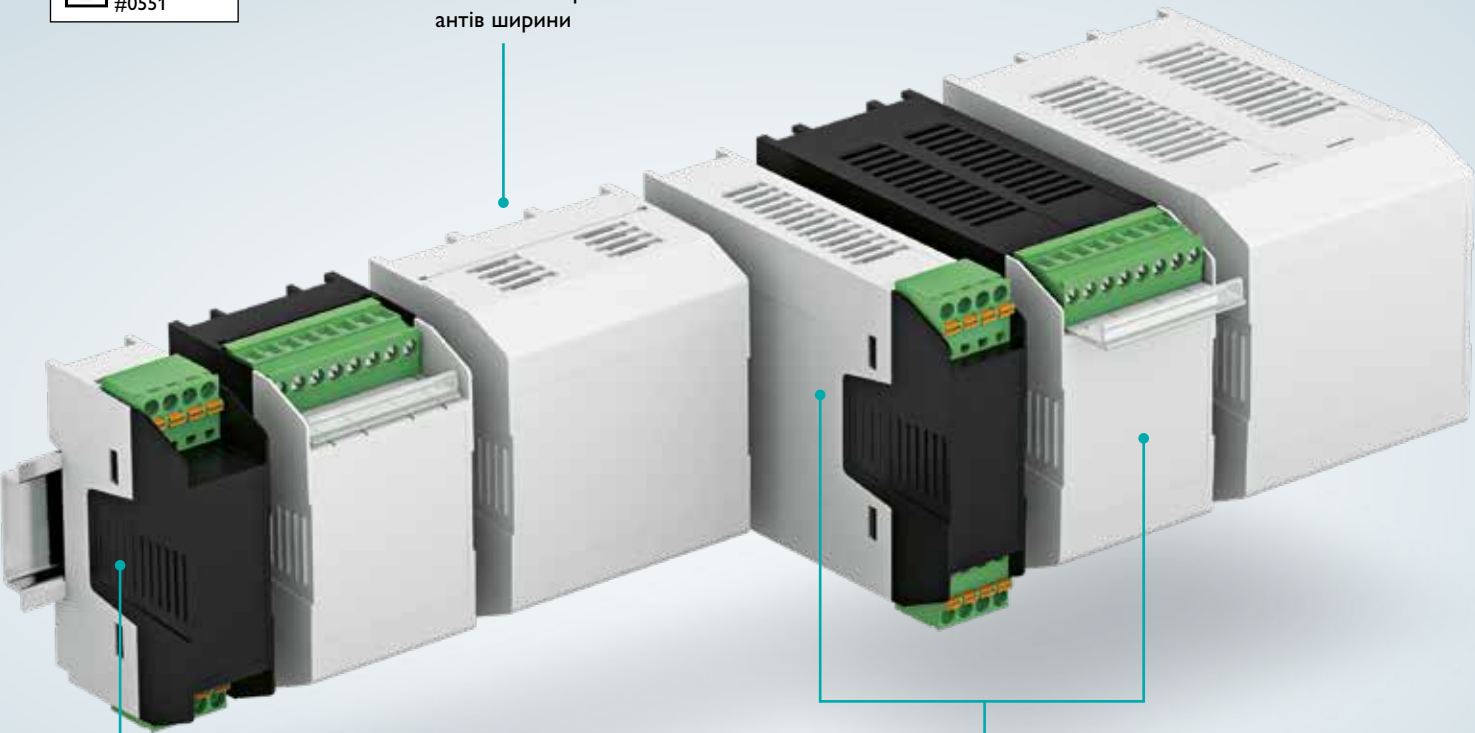
Базові корпуси EH для універсального застосування

Базові корпуси серії EH дають змогу легко створювати універсальні конструкції для пристроїв. Сім варіантів ширини, два варіанти глибини й три варіанти кришки дають понад 100 можливих комбінацій.



Вебкод:
#0551

Два варіанти глибини й сім варіантів ширини



Фіксація частин корпусу на защіпках не потребує застосування інструментів

Інтегровані поля для маркування приладів

Переваги



Цілковита свобода вибору розташування друкованих плат (горизонтально, фронтально, перпендикулярно передній панелі)



Кріплення пристроїв на монтажну рейку або стіну відповідно до умов застосування



Три варіанти кришки для індивідуальних роз'ємів друкованих плат

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

Конструкція з високим профілем

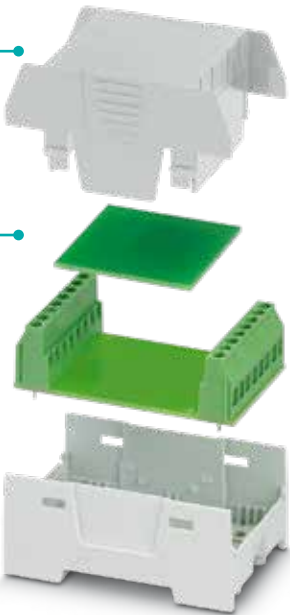


2 Підібрати верхню частину корпусу

3 Вибрати технологію під'єднання або заглушки

1 Вибрати конструкцію, колір і ширину нижньої частини корпусу

Пласка конструкція



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 9005
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію EH і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52006670).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 12–15.

1 Нижня частина корпусу					2 Верхня частина корпусу						3 Технологія під'єднання											
Конструкція нижньої частини корпусу	Колір	Ширина корпусу	Арт. №		Відкрита з одного боку		Відкрита з обох боків		Закрита з обох боків		Клеми для друк. плат			Роз'єми на плату						Заглушки		
											Крок	5,08 мм	5 мм	5 мм	5,08 мм	5,08 мм	5,08 мм		3,5 мм	3,5 мм		
Монтажне положення	горизон-тальне	горизон-тальне	горизон-тальне	горизон-тальне	верти-кальне	верти-кальне		верти-кальне	верти-кальне		Тип	МКДС 3/ ...	МККДСH 3/ ...	МSTBV 2,5/ ...	МSTBV 2,5/ ...	МSTBO 2,5/ ...	МSTBO 2,5/ ...	Тип	МСO-EH 1,5/ ...	МСO-EH 1,5/ ...	Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC
Виконан-ня					ліворуч	праворуч	Виконання	ліворуч	праворуч	Виконання	ліворуч	праворуч	Клас горючості HB	Клас горючості V0								
 Конструкція з високим профілем загальна глибина (нижня + верх. частина): 110,5 мм	світ-ло-сірий (аналог RAL 7035)	22,5 мм	2201248	1025838	2201250	1075366	2201251	1025865	2201252	1026264	4-конт., колір зелений	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	1850453	1847123	5-конт., колір світ-ло-сірий	2202330	2202331		
		35 мм	2201738	1069974	2201744	1069978	2201750	1069984	2200241	1069990	6-конт., колір зелений	1701144	2 x 1721346	1753518	1758050	1850479	1847149				2201840	1071142
		45 мм	2201483	1026283	2201509	1029835	2201512	1029844	2201513	1069876	8-конт., колір зелений	1712708	1703283	1753550	1758076	1850495	1847165	5-конт., колір світло-сірий (потрібно 2 шт.)	2202330	2202331	2201843	1071139
		52,5 мм	2201741	1070996	2201747	1071054	2201753	1071067	2200324	1071087	9-конт., колір зелений	1707331	на замов-лення	1753576	1758089	на замов-лення	на замов-лення				2201840	1071142
		67,5 мм	2201485	1069884	2201515	1069887	2201518	1069888	2201520	1069889	12-конт., колір зеле-ний	1714308	на замов-лення	1753631	1758115	на замов-лення	на замов-лення				2201843	1071139
		70 мм	2201742	1071110	2201748	1071115	2201754	1071125	2200397	1071127	13-конт., колір зелений	на замов-лення	на замов-лення	1753657	1758128	на замов-лення	на замов-лення				2201840	1071142
		90 мм	2201487	1069900	2201523	1069907	2201525	1069915	2201526	1069919	17-конт., колір зелений	на замов-лення	на замов-лення	1753738	1758160	на замов-лення	на замов-лення				2201843	1071139
 Конструкція з високим профілем загальна глибина (нижня + верх. частина): 110,5 мм	чорний (аналог RAL 9005)	22,5 мм	2201249	1025842	2201253	1025855	2201254	1025889	2201255	1026270	4-конт., колір зелений	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	1850453	1847123	5-конт., ко-лір чорний	2202333	2202332		
		35 мм	2201739	1069975	2201745	1069992	2201751	1069993	2200253	1070717	6-конт., колір зелений	1701144	2 x 1721046	1753518	1758050	1850479	1847149				2201841	1071147
		45 мм	2201484	1026308	2201510	1069879	2201511	1039826	2201514	1069883	8-конт., колір зелений	1712708	1703283	1753550	1758076	1850495	1847165	5-конт., ко-лір чорний (потрібно 2 шт.)	2202333	2202332	2201842	1071144
		52,5 мм	2201740	1071042	2201746	1071092	2201752	1071101	2200336	1071102	9-конт., колір зелений	1707331	на замов-лення	1753576	1758089	на замов-лення	на замов-лення				2201841	1071147
		67,5 мм	2201486	1069885	2201516	1069890	2201517	1069893	2201521	1069894	12-конт., колір зелений	1714308	на замов-лення	1753631	1758115	на замов-лення	на замов-лення				2201842	1071144
		70 мм	2201743	1071114	2201749	1071128	2201755	1071132	2200461	1071138	13-конт., колір зелений	на замов-лення	на замов-лення	1753657	1758128	на замов-лення	на замов-лення				2201841	1071147
		90 мм	2201488	1069903	2201522	1069924	2201524	1069938	2201527	1069971	17-конт., колір зелений	на замов-лення	на замов-лення	1753738	1758160	на замов-лення	на замов-лення				2201842	1071144

1 Нижня частина корпусу					2 Верхня частина корпусу						3 Технологія під'єднання											
Конструкція нижньої частини корпусу	Колір	Ширина корпусу	Арт. №		Відкрита з одного боку		Відкрита з обох боків		Закрита з обох боків		Клеми для друк. плат				Роз'єми на плату				Заглушки			
											Крок	5,08 мм	5 мм	5 мм	5,08 мм		5 мм		3,81 мм			
			Монтажне положення	горизонтальне	горизонтальне	горизонтальне	горизонтальне		горизонтальне		горизонтальне											
																						
			Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC	Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC	Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC	Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC	Тип	MKDS 3/...	MKKDSH 3/...	MSTBV 2,5/...	MSTBV 2,5/...	Тип	PST 1,3/...		MCV 1,5/...	Матеріал: ABS	Матеріал: ABS-PC	
			Клас горючості HB	Клас горючості V0	Клас горючості HB	Клас горючості V0	Клас горючості HB	Клас горючості V0	Клас горючості HB	Клас горючості V0										Клас горючості HB	Клас горючості V0	
 Пласка конструкція, заг. глибина (нижня + верх. частина): 53,5 мм	світло-сірий (аналог RAL 7035)	22,5 мм	2200665	1071148	2200674	1071151	2201453	1034687	2201653	1074973	4-конт., колір зелений	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	4-конт., колір чорний	1933202	5-конт., колір зелений	1803455			
		35 мм	2201814	1074877	2201820	1075106	2201826	1074870	2201832	1074866	6-конт., колір зелений	1701144	2 x 1721346	1753518	1758050	6-конт., колір чорний	1933228	8-конт., колір зелений	1803484	2201847	1074611	
		45 мм	2200474	1074969	2200789	1074967	2201770	1074966	2201769	1074965	8-конт., колір зелений	1712708	1703283	1753550	1758076	8-конт., колір чорний	1933244	10-конт., колір зелений	1803507	2201844	1074622	
		52,5 мм	2201816	1074838	2201822	1074796	2201829	1074802	2201835	1074794	9-конт., колір зелений	1707331	на замовлення	1753576	1758089	9-конт., колір чорний	1933257	12-конт., колір зелений	1803523	2201847	1074611	
		67,5 мм	2200519	1074952	2201097	1074949	2201773	1074950	2201774	1074947	12-конт., колір зелений	1714308	на замовлення	1753631	1758115	12-конт., колір чорний	1933286	16-конт., колір зелений	1803565	2201844	1074622	
		70 мм	2201819	1074753	2201825	1074751	2201830	1074750	2201836	1074747	13-конт., колір зелений	на замовлення	на замовлення	1753657	1758128	12-конт., колір чорний	1933299	16-конт., колір зелений	1803565	2201847	1074611	
		90 мм	2200663	1074941	2201282	1074935	2201778	1074934	2201777	1074933	17-конт., колір зелений	на замовлення	на замовлення	1753738	1758160	17-конт., колір чорний	1935556	21-конт., колір зелений	на замовлення	2201844	1074622	
																						
 Пласка конструкція, заг. глибина (нижня + верх. частина): 53,5 мм	чорний (аналог RAL 9005)	22,5 мм	2200666	1071149	2201452	1074972	2201456	1074971	2201765	1074970	4-конт., колір зелений	1712805	2 x 1721045	1753479	1758034	4-конт., колір чорний	1933202	5-конт., колір зелений	1803455			
		35 мм	2201815	1074875	2201821	1074862	2201827	1074857	2201833	1074849	6-конт., колір зелений	1701144	2 x 1721046	1753518	1758050	6-конт., колір чорний	1933228	8-конт., колір зелений	1803484	2201846	1074614	
		45 мм	2200492	1074968	2201448	1074964	2201771	1074963	2201766	1074956	8-конт., колір зелений	1712708	1703283	1753550	1758076	8-конт., колір чорний	1933244	10-конт., колір зелений	1803507	2201845	1074664	
		52,5 мм	2201817	1074813	2201823	1074788	2201828	1074755	2201834	1074754	9-конт., колір зелений	1707331	на замовлення	1753576	1758089	9-конт., колір чорний	1933257	12-конт., колір зелений	1803523	2201846	1074614	
		67,5 мм	2200520	1074951	2201447	1074942	2201772	1074945	2201775	1074946	12-конт., колір зелений	1714308	на замовлення	1753631	1758115	12-конт., колір чорний	1933286	16-конт., колір зелений	1803565	2201845	1074664	
		70 мм	2201818	1074752	2201824	1074749	2201831	1074748	2201837	1074746	13-конт., колір зелений	на замовлення	на замовлення	1753657	1758128	12-конт., колір чорний	1933299	16-конт., колір зелений	1803565	2201846	1074614	
		90 мм	2200664	1074938	2201388	1075103	2201779	1074882	2201776	1074880	17-конт., колір зелений	на замовлення	на замовлення	1753738	1758160	17-конт., колір чорний	1935556	21-конт., колір зелений	на замовлення	2201845	1074664	

Модульні корпуси ICS з різними технологіями під'єднання

Вирішення на основі системи модульних корпусів ICS задовольняють найрізноманітніші вимоги, що висуваються до сучасних автоматизованих пристроїв. Оцініть переваги системи корпусів з широким вибором розмірів, технологій під'єднання й додатковими 8-контактними шинними з'єднувачами для встановлення на монтажну рейку.



Новинка

Шинний з'єднувач на монтажну рейку TBUS8

З прозорою відкидною або закритою кришкою

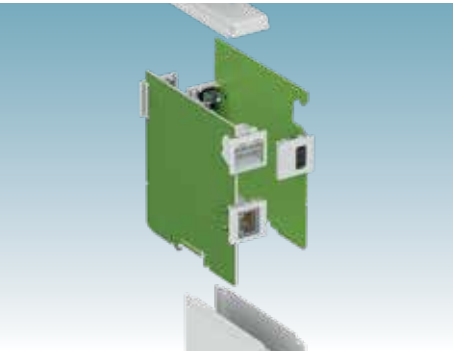
Різні технології під'єднання з будь-яким розташуванням

Можливість уставляння до двох друкованих плат у кожен корпус

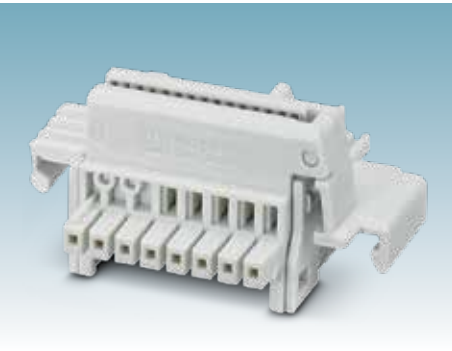
Переваги



Стандартизовані роз'єми, наприклад, RJ45, USB, D-SUB та антенні гнізда як системні компоненти, а також роз'єми на плату із захистом від дотику



Оптимальне використання монтажного простору завдяки розміщенню до двох плат на стандартну ширину корпусу



8-контактні шинні з'єднувачі на монтажну рейку з паралельними й послідовними контактами для простого зв'язку між модулями

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

2 Вибрати верхню частину корпусу

1 Вибрати нижню частину корпусу

5 Вибрати шинний з'єднувач на монтажну рейку

3 Вибрати технологію під'єднання

4 Вибрати фільтр

Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 9005 5015
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ICS і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 1047838).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 18–19.

Огляд конфігурацій серії ICS

 Веб-код для переліку виробів: #1636

Корпуси				1 Нижня частина корпусу			2 Верхня частина корпусу					
(нижня й верхня частини корпусу)							Закрита			З прозорою відкидною кришкою		
	Ширина	Висота	Глибина	Тип	Арт. №	Глибина нижньої частини корпусу	Тип	Арт. №	Глибина верхньої частини корпусу	Тип	Арт. №	Глибина верхньої частини корпусу
	20 мм	100 мм	110 мм	ICS20-B100x98-V-7035	2203878	98 мм	ICS20-C100x12-7035	2203879	12 мм	ICS20-TL100x12-7035	2203880	12 мм
	25 мм	77 мм	87 мм	ICS25-B77x75-O-7035	2203876	75 мм	ICS25-C77x12-7035	1019703		ICS25-TL77x12-7035	1019570	
	25 мм	100 мм	110 мм	ICS25-B100x98-V-7035	2203881	98 мм	ICS25-C100x12-7035	2203882		ICS25-TL100x12-7035	2203883	
	25 мм	100 мм	132 мм	ICS25-B100x120-V-7035	2203884	120 мм	ICS25-C100x12-7035	2203882		ICS25-TL100x12-7035	2203883	
	25 мм	122 мм	110 мм	ICS25-B122x98-V-7035	2203885	98 мм	ICS25-C122x12-7035	2203886		ICS25-TL122x12-7035	2203887	

Корпуси			3 Технологія під'єднання								Штекерні з'єднувачі											
(нижня й верхня частини корпусу)			Роз'єми на плату								із затискачами push-in								з гвинтовими затискачами			
Ширина	Висота	Глибина																				
			3-конт., лівий / 5 мм		3-конт., правий / 5 мм		4-конт., лівий / 5 мм		4-конт., правий / 5 мм		3-конт., push-in		4-конт., push-in		3-конт., гвинтові затискачі		4-конт., гвинтові затискачі					
			Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №					
			ICC20-H/3L5,0-7035	2203900	ICC20-H/3R5,0-7035	2203901					PSPT 2,5/ 3 ST KMGY	2202345			MSTBT 2,5 HC/3-STP	2200333						
							ICC25-H/4L5,0-7035	2203902	ICC25-H/4R5,0-7035	2203903			PSPT 2,5/ 4 ST KMGY	2202344			MSTBT 2,5 HC/ 4-STP	2200332				
20 мм	100 мм	110 мм																				
25 мм	77 мм	87 мм																				
25 мм	100 мм	110 мм																				
25 мм	100 мм	132 мм																				
25 мм	122 мм	110 мм																				



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

Огляд конфігурацій серії ICS

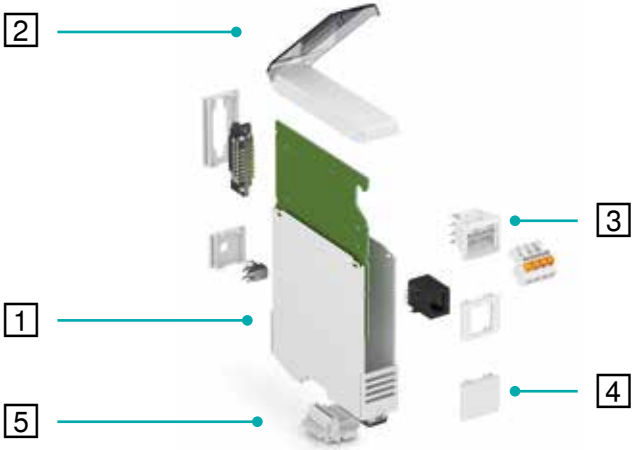
 Веб-код для переліку виробів: #1636

Корпуси				4 Фільтри															
(нижня й верхня частини корпусу)				Фільтри								Фільтри з функціональними вирізами							
				без вентиляційних отворів				з вентиляційними отворами				для RJ45		для USB		для антени		для D-SUB	
																			
	Ши-рина	Висо-та	Гли-бина	Глибина 22,5 мм		Глибина 45 мм		Глибина 22,5 мм		Глибина 45 мм		Глибина 22,5 мм		Глибина 22,5 мм		Глибина 22,5 мм		Глибина 45 мм	
				Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
	20 мм	100 мм	110 мм	ICS20-F22S-7035	2203888	ICS20-F45S-7035	2203889	ICS20-F22V-7035	1079494	ICS20-F45V-7035	1079493			ICS20-F22U-7035	1053051	ICS20-F22A-7035	2203892		
	25 мм	77 мм	87 мм																
	25 мм	100 мм	110 мм																
	25 мм	100 мм	132 мм																
	25 мм	122 мм	110 мм	ICS25-F22S-7035	2203890	ICS25-F45S-7035	2203891	ICS25-F22V-7035	1079495	ICS25-F45V-7035	1079492	ICS25-F22J-7035	2203895	ICS25-F22U-7035	1053046	ICS25-F22A-7035	2203894	ICS25-F45D15-7035	2203896

Інші фільтри з функціональними вирізами — на запит

Корпуси				5 Шинні з'єднувачі на монтажну рейку, 8-конт.					
(нижня й верхня частини корпусу)				TBUS8, 8 парал. контактів, крок 2,54 мм		TBUS8, 7 парал. контактів, 1 послідовн. контакт, крок 2,54 мм		TBUS8, 6 парал. контактів, 2 послідовн. контакти, крок 2,54 мм	
									
				Тип / арт. №		Тип / арт. №		Тип / арт. №	
	20 мм	100 мм	110 мм	TBUS8-20,0-PPPPPPPP-7035	2202889	TBUS8-20,0-PPPPPPPP-7035	2202894	TBUS8-20,0-PPPPPPSS-7035	2202892
	25 мм	77 мм	87 мм						
	25 мм	100 мм	110 мм						
	25 мм	100 мм	132 мм	TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035	2202891	TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035	2202890	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	2202895
	25 мм	122 мм	110 мм						

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

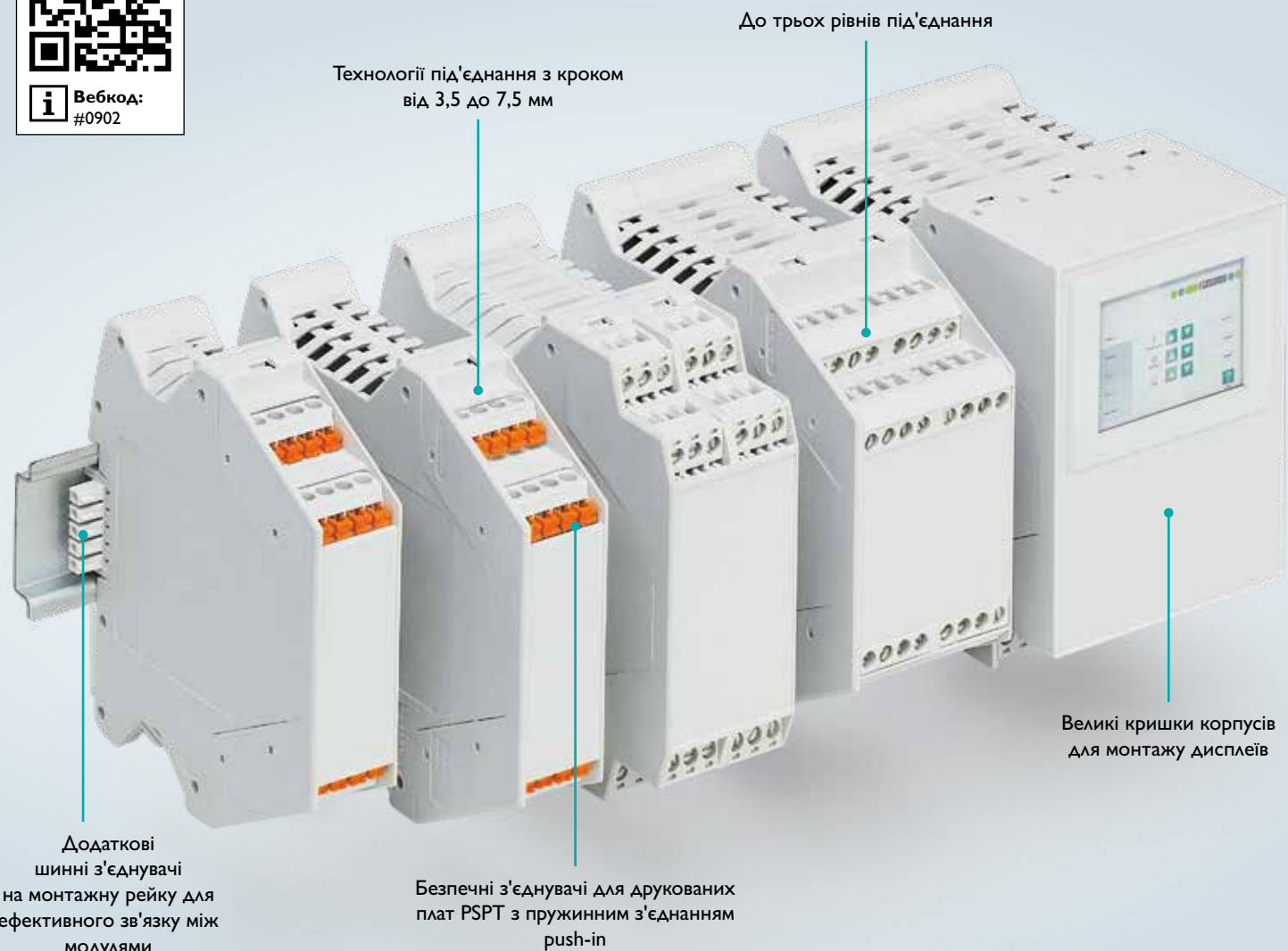
 Вебкод: #0512

Модульні корпуси ME у зручній формі склянки

Модульні корпуси для електроніки серії ME перетворюють скомпоновані друковані плати на зручні електронні модулі. Завдяки широкому вибору технологій під'єднання, шинним з'єднувачам і модульності конструкції готовий продукт ідеально відповідає умовам застосування. Різноманітне додаткове приладдя дає змогу задовольнити будь-які індивідуальні запити.



Вебкод: #0902



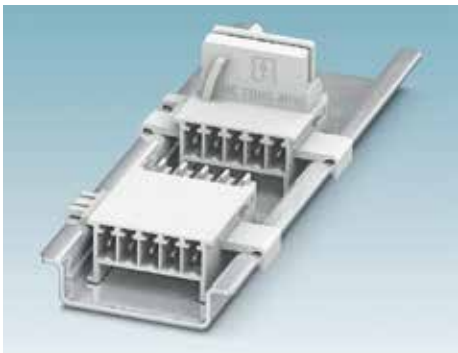
Переваги



Швидкий монтаж завдяки «принципу склянки»



Убудований у корпус контакт функціонального заземлення й шинний з'єднувач щонайбільше з 12 контактами



Додаткові шинні з'єднувачі на монтажну рейку з п'ятьма або чотирма паралельними й одним послідовним контактами для ефективного зв'язку між модулями

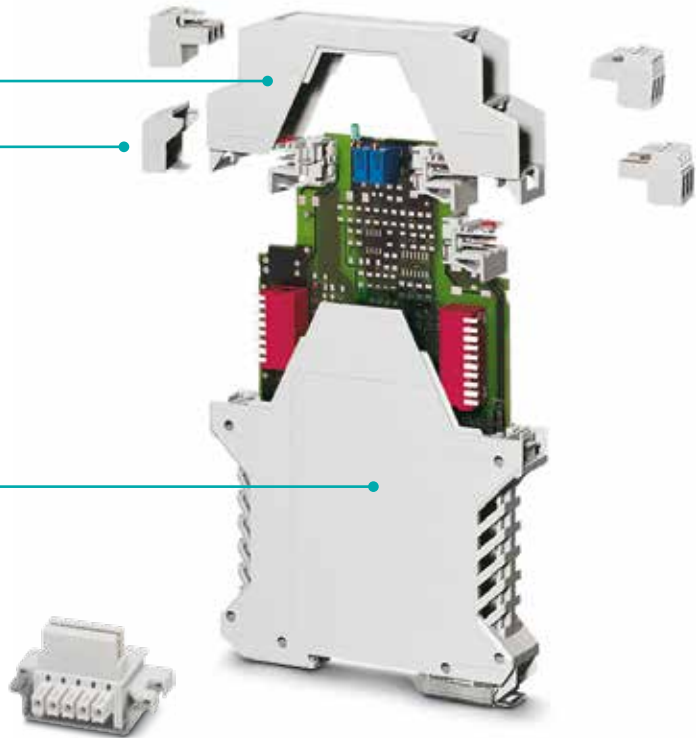
Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

3 Підібрати верхню частину корпусу

4 Вибрати технологію під'єднання²⁾ або заглушку (стор. 24–27)

1 Вибрати нижню частину корпусу

2 У разі потреби додати шини монтажної рейки



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 6021 9005 5015 3001 1018
2003 7031 7032 9002 9010 8019
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ME й зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005214).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 24–29.
²⁾ Для технологій під'єднання FMC, MC і MSTBO додатково доступні механізми блокування роз'єму (стор. 24–25).

Корпуси		1 Нижня частина корпусу						2 Шинні з'єднувачі на монтажну рейку			3 Верхня частина корпусу					
		Без шинного з'єднувача	З убудованим шинним з'єднувачем				Для шинного з'єднувача на монт. рейку	Крок 3,81 мм			Клеми для друк. плат		Штекерні з'єднувачі з роз'ємом на плату			
			5 парал. контактів	5 паралельних, 2 послід. контакти	10 парал. контактів	10 паралельних, 2 послід. контакти	5 контактів	5 парал. контактів	4 паралельних, 1 послід. контакт	Перехідник, 5 парал. контактів	Гвинтовий затискач	Пружинне з'єднання	однорусний	дворусний	дворусний	триярусний
																
	Ширина	ME...UT	ME...UT BUS/5	ME ... UT/ FE BUS/ 5+2 3)	ME ... UT/ FE BUS/10 3)	ME ... UT/ FE BUS/10+2 3)	ME ... UT TBUS	ME ... TBUS ...	ME ... TBUS ... 4P1S	ME ... TBUS ADAPTER	ME ... OTU-MKDSO	ME ... OT-FKDSO	ME ... OT-1MSTBO	ME ... OT-MSTBO	ME... OTP-MSTBO-PS	ME ... OT-3MSTBO
 Конструкція з високим профілем (стандарт), заг. глибина 114,5 мм ¹⁾	12,5 мм	2869430									2278869	2200321		2854775		
	17,5 мм	2869427	2201851	2201855	2854034	2201859	2914783	2713645	2201731	2201757	2278940	2200322		2853747	2279253	
	22,5 мм	2907732	2201852	2201856	2707482	2890108	2869524	2713722	2201732	2201756	2278953	2200323	2914877	2907761	2279282	2914880
	35 мм	2915148	2201853	2201857	2854050	2201860	2914819	2713645 ²⁾	2201731 ²⁾	2201757 ²⁾	2 × 2278940	2 × 2200322		2914864		
	45 мм	2709655	2201854	2201858	2854063	2695536	2869511	2713722 ²⁾	2201732 ²⁾	2201756 ²⁾	2 × 2278953	2200327	2709299	2854429		2 × 2914880
	67,5 мм	2201238		2200537	2200539	2200541	2200544				3 × 2278953	3 × 2200323	2200522 ⁴⁾	3 × 2907761		3 × 2914880
	90 мм	2200279		2200538	2200540	2200543	2200545				4 × 2278953	2 × 2200327	2200523 ⁴⁾	2 × 2854429		4 × 2914880
 Пласка конструкція, загальна глибина 106 мм ¹⁾	22,5 мм	2709781					2914835	2713722	2201732	2201756	22788953	2200323	2914877	2907761	2279282	2914880
 Суперпласка конструкція, загальна глибина 92 мм ¹⁾	22,5 мм	2201861						2713722	2201732	2201756	2278953	2200323	2914877	2907761	2279282	2914880

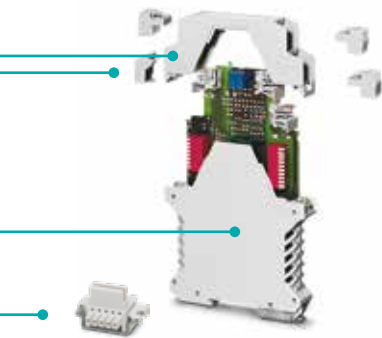
Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу

3

4

1

2



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

¹⁾ Розмір корпусу, вкл. з однорусною або дворусною верхньою частиною
²⁾ Комбінація шинних з'єднувачів та адаптерів для монтажної рейки — будь-яка на вибір, з огляду на потрібну кількість для ширини корпусу.
³⁾ FE = контакт функціонального заземлення
Примітка: Наведені тут нижні частини корпусу пропонуються також у варіанті без вентиляційних отворів. Крім того, указані тут нижні частини корпусу доступні в інших кольорах.
⁴⁾ Верхня частина корпусу придатна для вбудовування рамок для дисплеїв 2203537, 2203538, 2203539

3 Верхня частина корпусу					4 Технологія під'єднання																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Ширина	Макс. кількість контактів			Роз'єми на плату, штекерні з'єднувачі й механізми блокування															Заглушки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Крок			Крок 3,5 мм						Крок 5 мм							Крок 7,25 мм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3,5 мм	5 мм	7,25 мм		Гвинт	Защіпка	Push-in	Защіпка	Push-in		Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт	Защіпка	Push-in	Гвинт	Защіпка	Гвинт

3 Верхня частина корпусу				4 Технологія під'єднання						Заглушки	
	Ширина	Макс. кількість контактів		Клеми для друк. плат							
		Крок		Крок 3,5 мм		Крок 5 мм		Крок 5 мм			
		3,5 мм	5 мм	Гвинтовий затискач				Пружинне з'єднання push-in			
			ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч			
											
		MKDSO 1,5/...-3,5		MKDSO 2,5/...		FKDSO 2,5/...		ME B- ...			
 ME... OTU-MKDSO	12,5 мм	12	8	2278445	2278458	2915261	2915258			2201862	
	17,5 мм	16	12	2278432	2278429	2854102	2854092			2854115	
	22,5 мм	20	16	2278393	2278416	2908485	2908472			2908498	
	45 мм	40	32	2278393	2278416	2908485	2908472			2908498	
 ME...OT-FKDSO	12,5 мм		8					2200315	2200316	2200565	
	17,5 мм		12					2200318	2200317	2200566	
	22,5 мм		16					2200319	2200320	2200567	
	45 мм		32					2200319	2200320	2200567	

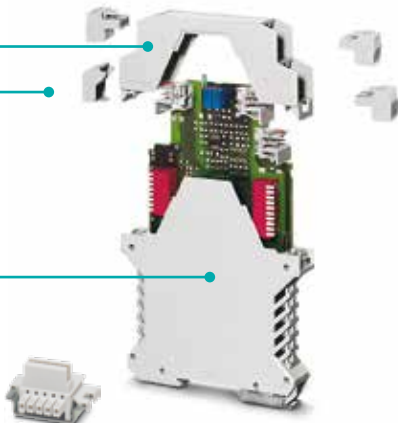
Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу

3

4

1

2



Перейти в онлайн-конфігуратор

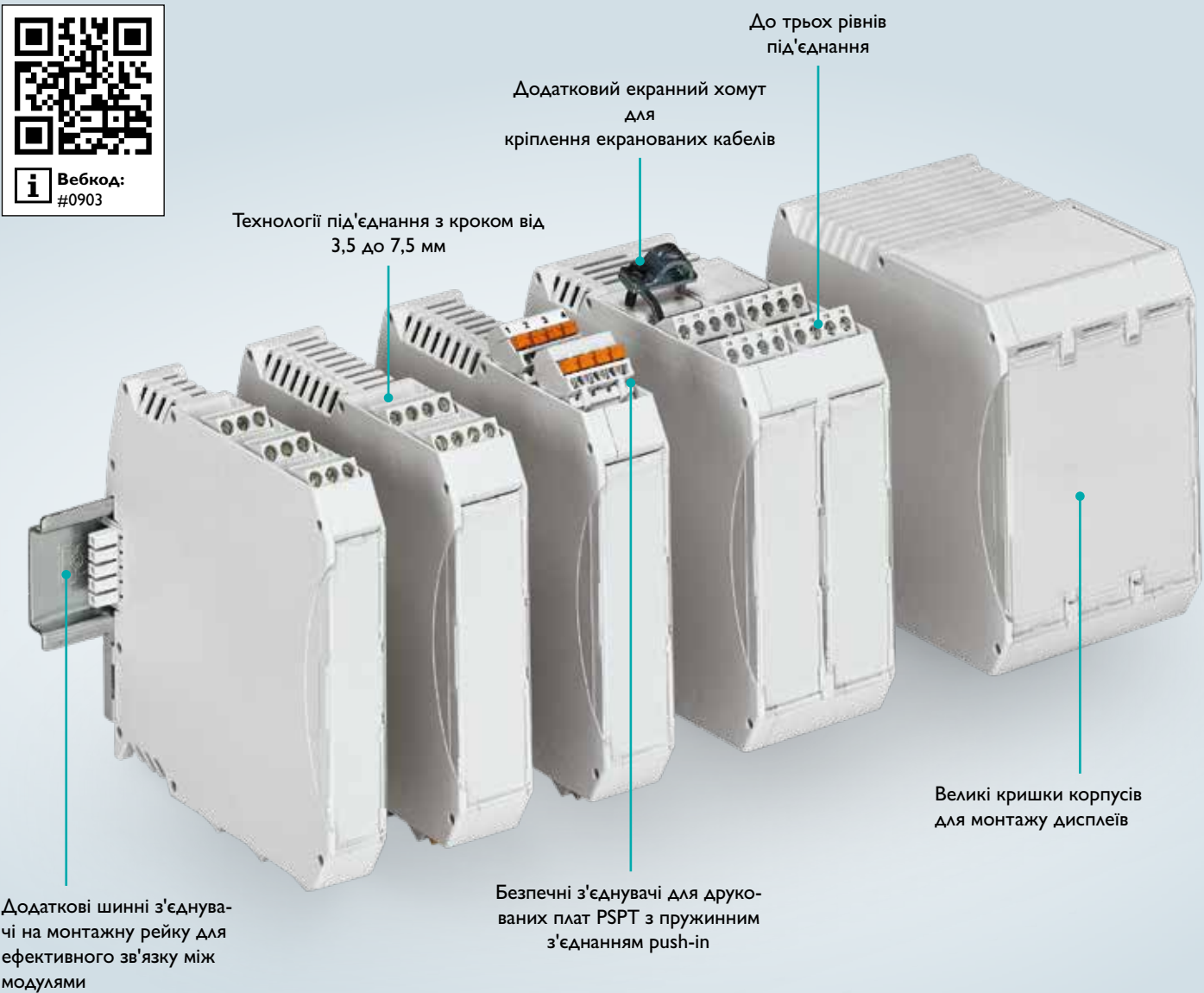
Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

¹⁾ Для технологій під'єднання FMC, MC і MSTBO додатково пропонуються механізми блокування роз'єму (стор. 24–25).

Модульні корпуси ME-MAX в універсальному дисковому виконанні

Модульні, функціональні й гарні корпуси ME-MAX для сучасної промислової електроніки: завдяки широкому вибору технологій під'єднання, шинним з'єднувачам і модульності конструкції готовий продукт ідеально відповідає умовам застосування.



Переваги



Модульна конструкція корпусів — основа різноманітності електронних вирішень.



Індивідуальні технології під'єднання з різним кроком для передавання сигналів, даних і живлення.



Поперечні з'єднувачі на монтажну рейку TBUS і силові з'єднувачі PCS для зв'язку між двома модулями

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

1 Вибрати корпус

3 Вибрати технологію під'єднання або заглушку (стор. 32–35)

2 У разі потреби додати шину монтажної рейки й силовий роз'єм



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

i Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):

7035	6021	9005	5015	3001	1018
2003	7031	7032	9002	9010	8019

Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію MAX і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005224).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 32–37.

1 Корпуси																	
Корпуси	Ширина корпусу	Арт. №	Макс. кількість контактів			Арт. №	Макс. кількість контактів			Арт. №	Макс. кількість контактів			Арт. №	Макс. кількість контактів		
			Крок				Крок				Крок				Крок		
			3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм		3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм		3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм		3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм
																	
		ME MAX ... 3-3				ME MAX ... 2-2				ME MAX ... U-U1				ME MAX ... 3-U1			
 Конструкція з високим профілем (стандарт), загальна глибина 114,5 мм	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ¹⁾	8														
	12,5 мм, з ²⁾ 12,5 мм, без ²⁾	2279020 2279017	18	12													
	17,5 мм, з ²⁾ 17,5 мм, без ²⁾	2713612 2713531	24	18	12	2713599 2713609	16	12	8	2713641 2713515	4	3	2	2201536 2201537	16	12	8
	22,5 мм, з ²⁾ 22,5 мм, без ²⁾	2713939 2713942	30	24	18	2713625 2713638	20	16	12	2713476 2713489	5	4	3	2201538 2201539	20	16	12
	35 мм, з ²⁾ 35 мм, без ²⁾	2713696 2713544	48	36	24	2713670 2713683	32	24	16	2713667 2713528	8	6	4				
	45 мм, з ²⁾ 45 мм, без ²⁾	2713913 2713926	60	48	36	2713706 2713719	40	32	24	2713492 2713502	10	8	6	2201682 2201683	40	32	24
	67,5 мм, з ²⁾ 67,5 мм, без ²⁾	2200526 2200527	90	72	54	2200524 2200525	60	48	36	2200547 2200528	15	12	9				
	90 мм, з ²⁾ 90 мм, без ²⁾	2200531 2200532	120	96	72	2200529 2200530	80	64	48	2200546 2200533	20	16	12				
 Пласка конструкція, загальна глибина 92 мм	22,5 мм	2869388	30	24	18												
	45 мм	2869391	60	48	36												
 Суперпласка конструкція, загальна глибина 70,4 мм	17,5 мм					2901369	16	12	8								
	22,5 мм					2869362	20	16	12								
	45 мм					2869375	40	32	24								

2 Шинні з'єднувачі на монтажну рейку		
Крок 3,81 мм	Крок 3,81 мм	Крок 3,81 мм
5 парал. контактів	4 паралельних, 1 послід. контакт	Перехідник, 5 парал. контактів
		
ME ... TBUS ... 1,5/5	ME ... TBUS ... 1,5/4P1S	ME ... TBUS ADAPTER
2969401 ³⁾		
2969401 2279033 ⁴⁾		
2713645	2201731	2201757
2713722	2201732	2201756
2713645 ⁵⁾	2201731 ⁵⁾	2201757
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756
2713722	2201732	2201756
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756
2713645	2201731	
2713722	2201732	2201756
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756
2713645	2201731	
2713722	2201732	2201756
2713722 ⁵⁾	2201732 ⁵⁾	2201756

3 Силові з'єднувачі до 42 А			
ліворуч	Поперечний з'єднувач		
			
PCO ...-L ⁶⁾	PBR 42A RD	PBR 42A BU	PBR 42A GY
2201684	2201915	2201916	2201917
2201685			
2201684			
2201685			
2201685			
2201685			
2201685			
2201685			
2201685			
2201685			

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу

1

3

2



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

Усі корпуси серії ME-MAX можна оснастити контактом функціонального заземлення. Запропоновано два виконання: контакт FE (арт. № 2278076); контакт FE з монтажною пелюсткою (арт. № 2908294)

¹⁾ ME-MAX 6,2 має чотири рівні приєднання

²⁾ «с» = з вент. отворами, «без» = без вент. отворів

³⁾ Шинний з'єднувач на монт. рейку на кожні два корпуси ME MAX 6,2 ...

⁴⁾ Штирова планка, яка впаюється в друковану плату для забезпечення контакту в шинному з'єднувачі ME TBUS PST 1,5/5-3,81

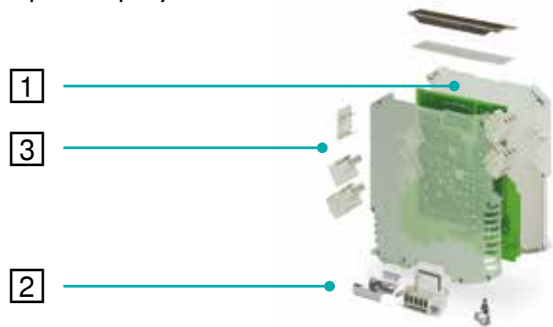
⁵⁾ Комбінація шинних з'єднувачів та адаптерів для монтажної рейки — будь-яка на вибір, з огляду на потрібну кількість для ширини корпусу.

⁶⁾ Примітка: Поворот ME-MAX із PCO на монтажній рейці можливий тільки у варіанті конструкції з високим профілем ME-MAX ... 2-2.

1 Корпуси																
Корпуси	Ширина корпусу	Арт. №														
		ME MAX ... 3-3	ME MAX ... 2-2	ME MAX ... U-U1	ME MAX ... 3-U1											
 Конструкція з високим профілем (стандарт), загальна глибина 114,5 мм	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ²⁾														
	12,5 мм, з ³⁾ 12,5 мм, без ³⁾	2279020 2279017														
	17,5 мм, з ³⁾ 17,5 мм, без ³⁾	2713612 2713531	2713599 2713609	2713641 2713515	2201536 2201537											
	22,5 мм, з ³⁾ 22,5 мм, без ³⁾	2713939 2713942	2713625 2713638	2713476 2713489	2201538 2201539											
	35 мм, з ³⁾ 35 мм, без ³⁾	2713696 2713544	2713670 2713683	2713667 2713528												
	45 мм, з ³⁾ 45 мм, без ³⁾	2713913 2713926	2713706 2713719	2713492 2713502	2201682 2201683											
	67,5 мм, з ³⁾ 67,5 мм, без ³⁾	2200526 2200527	2200524 2200525	2200547 2200528												
	90 мм, з ³⁾ 90 мм, без ³⁾	2200531 2200532	2200529 2200530	2200546 2200533												
	 Пласка конструкція, загальна глибина 92 мм	22,5 мм	2869388													
45 мм		2869391														
 Суперпласка конструкція, загальна глибина 70,4 мм	17,5 мм		2901369													
	22,5 мм		2869362													
	45 мм		2869375													

2 Технологія під'єднання																			
Макс. кількість контактів для ME MAX ... 3-3			Роз'єми на плату й штекерні з'єднувачі															Заглушки	
			Крок 3,5 мм				Крок 5 мм								Крок 7,25 мм				
Технологія під'єднання					Гвинт	Push-in	Push-in							Push-in	Гвинт				
Технологія виготовлення			Паяння хвилею припою					Паяння хвилею припою		Паяння оплавленим припоєм (THR)		Паяння хвилею припою				Паяння оплавленим припоєм (THR)			
Крок																			
3,5 мм	5 мм	7,25 мм 7,5 мм	ліворуч	праворуч				ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч			ліворуч	праворуч		
			MCO 1,5/ ... G1 ... -3,5		MC	FMC	FK-MCP	MSTBO 2,5/ ... G1 ...		MSTBO 2,5/ ... -G1 ... THR ...		MSTBO 2,5/ ... - G1P ...		PSPT 2,5/ ...	MSTBT ... STP	GMSTBO 2,5 HV/ ... -G ... THR ...		GMSTBT 2,5 HV	ME MAX B- ...
8																			
18	12		2278319	2278322	1769061			2854788	2854791	2200251	2200252	2200330	2200331	2202346	2200334				2914660
24	18	12	2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	2915216	2915229	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959
30	24	18	2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	2697194	2697204	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929
48	36	24	2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	2915216	2915229	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959
60	48	36	2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	2697194	2697204	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929
90	72	54		2278351															
120	96	72		2278351															
30	24	18	2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	2697194	2697204	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929
60	48	36		2278351															
16	12	8	2278364	2278377	1769074	1773578	1773594	2853750	2853763	2915216	2915229	2200328	2200329	2202345	2200333	2199867	2199760	2199757	2706959
20	16	12	2278380	2278351	1769087	1773581	1773604	2907774	2907787	2697194	2697204	2200325	2200326	2202344	2200332	2199663	2199566	2199553	2707929
40	32	24																	

Налаштуйте свій індивідуальний
варіант виробу



[Перейти в онлайн-конфігуратор](#)

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

i Вебкод: #0512

¹⁾ ME MAX 6,2 SC ... має чотири рівні приєднання з гвинтовими затискачами.

²⁾ ME MAX 6,2 SP ... має чотири рівні приєднання з пружинними затискачами.

³⁾ «с» = з вент. отворами, «без» = без вент. отворів

1 Корпуси						2 Технологія під'єднання										
Корпуси	Ширина корпусу	Арт. №				Клеми для друк. плат										Заглушки
						Крок 3,5 мм		Крок 5 мм		Крок 7,5 мм		Крок 5 мм		Крок 7,5 мм		
						Гвинтовий затиск		Гвинтовий затиск		Гвинтовий затиск		З'єднання push-in		З'єднання push-in		
						ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	ліворуч	праворуч	
																
		ME MAX ... 3-3	ME MAX ... 2-2	ME MAX ... U-U1	ME MAX ... 3-U1	MKDSO 1,5		MKDSO 2,5		MKDSO 2,5 HV		FKDSO 2,5		FKDSO 2,5 HV		ME MAX B- ...
 Конструкція з високим профілем (стандарт), загальна глибина 114,5 мм	6,2 мм	2869634 ¹⁾ 2869647 ²⁾														
	12,5 мм, з ³⁾ 12,5 мм, без ³⁾	2279020 2279017				2278445	2278458	2915261	2915258			2200315	2200316			2914660
	17,5 мм, з ³⁾ 17,5 мм, без ³⁾	2713612 2713531	2713599 2713609	2713641 2713515	2201536 2201537	2278432	2278429	2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
	22,5 мм, з ³⁾ 22,5 мм, без ³⁾	2713939 2713942	2713625 2713638	2713476 2713489	2201538 2201539	2278393	2278416	2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929
	35 мм, з ³⁾ 35 мм, без ³⁾	2713696 2713544	2713670 2713683	2713667 2713528		2278432	2278429	2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
	45 мм, з ³⁾ 45 мм, без ³⁾	2713913 2713926	2713706 2713719	2713492 2713502	2201682 2201683	2278393	2278416	2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929
	67,5 мм, з ³⁾ 67,5 мм, без ³⁾	2200526 2200527	2200524 2200525	2200547 2200528												
	90 мм, з ³⁾ 90 мм, без ³⁾	2200531 2200532	2200529 2200530	2200546 2200533												
 Пласка конструкція, загальна глибина 92 мм	22,5 мм	2869388														
	45 мм	2869391														
 Суперпласка конструкція, загальна глибина 70,4 мм	17,5 мм		2901369			2278432	2278429	2854102	2854092	2199676	2199773	2200318	2200317			2706959
	22,5 мм		2869362			2278393	2278416	2908485	2908472	2890946	2890959	2200319	2200320	2201128	2201129	2707929
	45 мм		2869375													

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу

1

3

2

Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

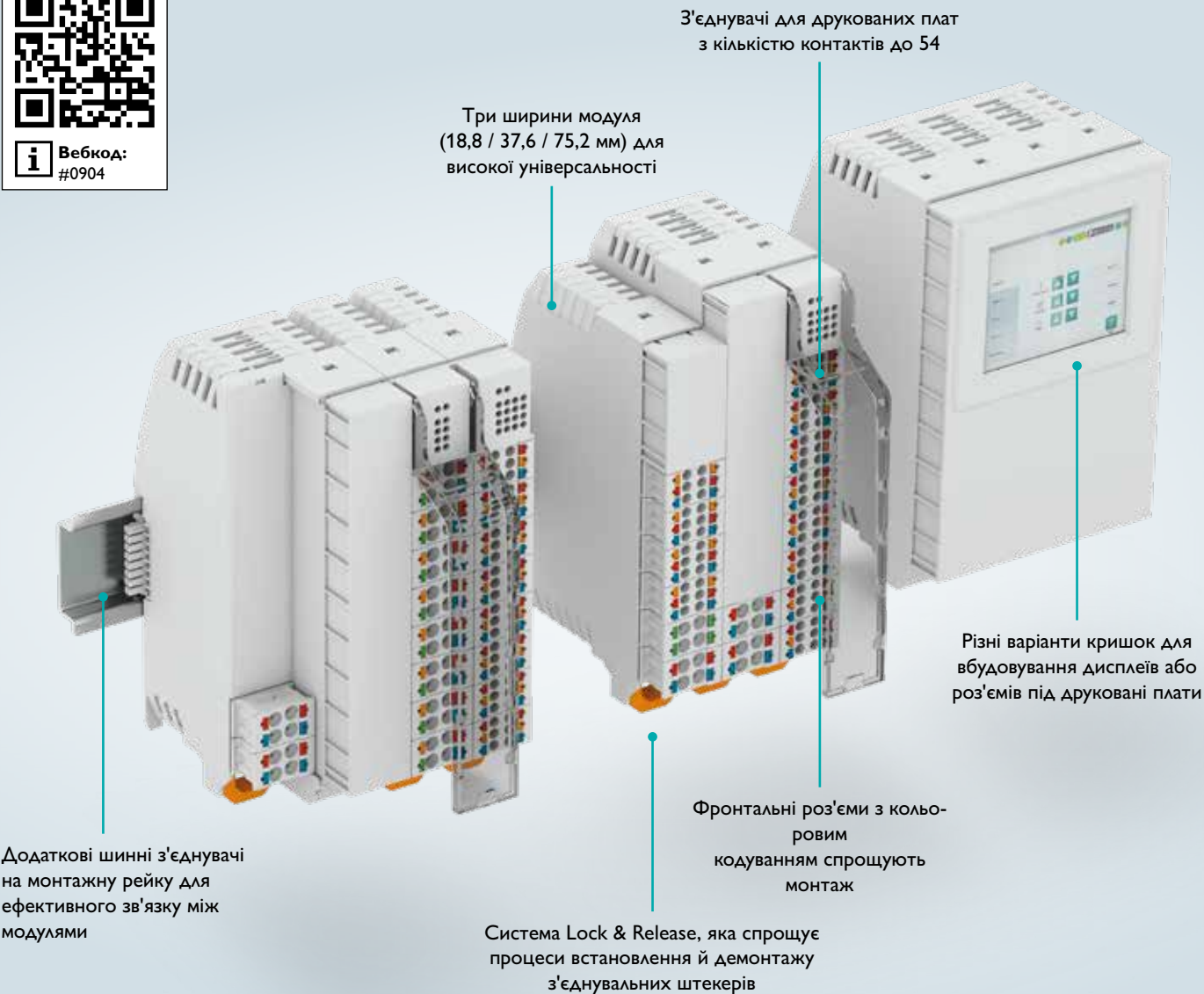
i

 Вебкод: #0512

¹⁾ ME MAX 6,2 SC ... має чотири рівні приєднання з гвинтовими затискачами.
²⁾ ME MAX 6,2 SP ... має чотири рівні приєднання з пружинними затискачами.
³⁾ «с» = з вент. отворами, «без» = без вент. отворів

Багатофункціональні корпуси ME-IO з модульними фронтальними роз'ємами

Корпусна система ME-IO оптимальна для електроустановок з обмеженим монтажним простором і високими вимогами до функціональних можливостей. Завдяки модульній конструкції в цих корпусах легко розміщуються індивідуалізовані електронні модулі, як-от контролери або пристрої введення-виведення. Технологія фронтального під'єднання push-in і компактна конструкція дають змогу збирати окремі пристрої з 54 контактами на ширині 18,8 мм.



Переваги



Зручні фронтальні роз'єми для передавання сигналів, даних і живлення



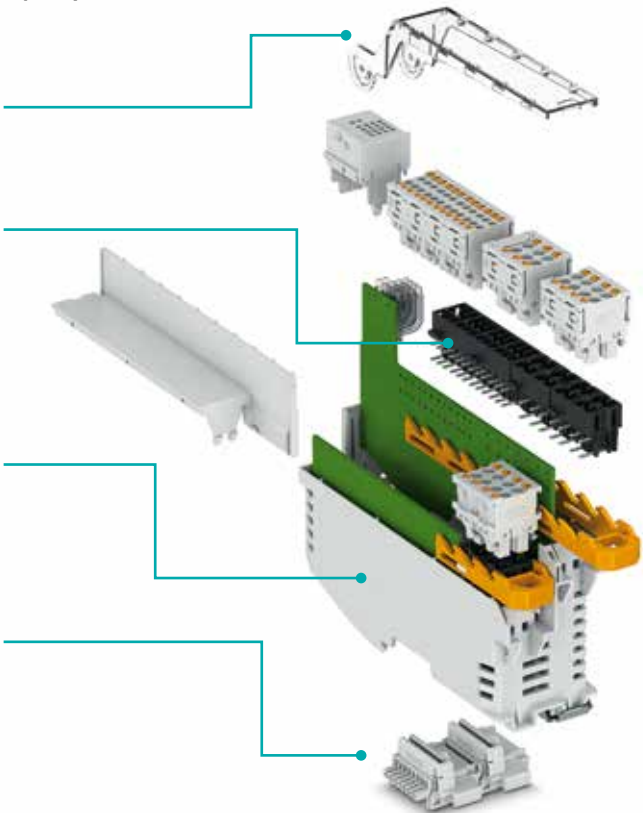
Блокові планки для вільного механічного об'єднання штекерів різних типів у мінімальному просторі



Додаткова можливість для маркування у вигляді вкладки в прозору кришку

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

- 4 Вибрати приладдя
- 3 Вибрати технологію під'єднання
- 2 Визначити нижню частину корпусу
- 1 Указати шинний з'єднувач для монтажної рейки



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

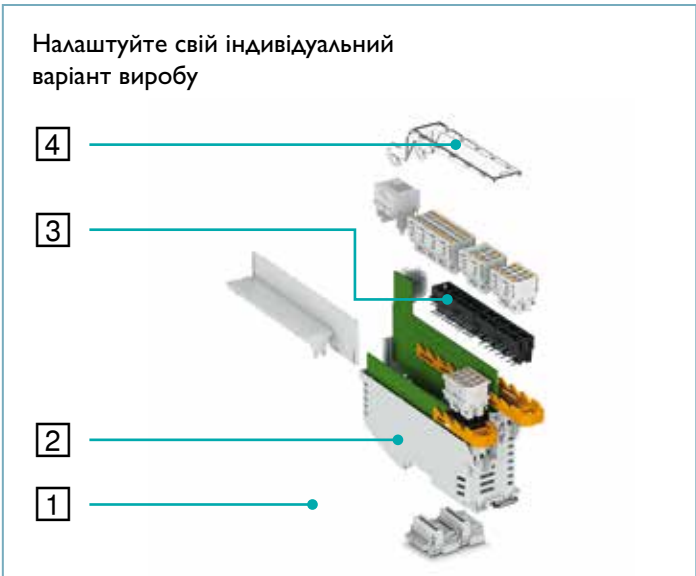
Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 5015 1018
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ME-IO і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005220).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 40–43.

1 Шинні з'єднувачі на монтажну рейку						
Кількість контактів	5 контактів		8 контактів			
Опис	5 паралельних,		8 паралельних,	7 паралельних, 1 послідовний	6 паралельних, 2 послідовних	
Арт. №	2201813		2202396	2202399	2202403	

2 Нижня частина корпусу						
Висота	10 одиниць					9 одиниць
Ширина модуля	18,8 мм	LB 37,6 мм	37,6 мм	LB 75,2 мм	75,2 мм	18,8 мм
Арт. №	2202506	2202618	2202663	2202620	2202664	2201809
Арт. № з контактом FE	2202507	2202619		2202621		
Система Lock & Release ¹⁾						
Опис	9U L&R	7U L&R	5U L&R	3U L&R		
Колір (аналог)	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003		
Арт. №	2201794	2201795	2201796	2201797		



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

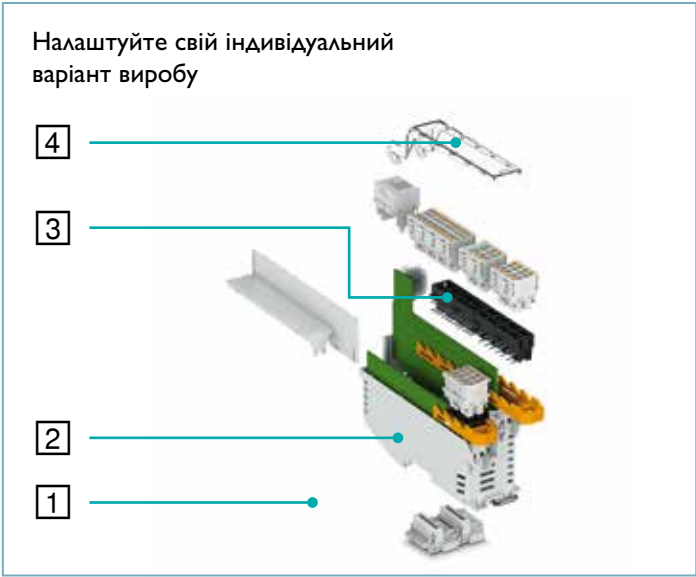
¹⁾ Система Lock & Release залежить від технології під'єднання.

3 Технологія під'єднання							
Роз'єми на плату							
Переріз провідника [мм²] ¹⁾	2,5					1,5	
Кількість контактів	12 контактів	8 контактів	6 контактів, 2220	4 контакти, TTTT	6 контактів, TT22	12 контактів	18 контактів
Гнізда	3	3	2	2	2	2	3
Арт. №, паяння хвилею	2201788	2201789	2201792	2201790	2203783	2202233	2202232
Арт. №, паяння оплавленням	2203406	2203405				2203409	2203408

Штекерні з'єднувачі							
Опис	Стандартні типи						
Переріз провідника [мм²] ¹⁾	2,5					1,5	
Кількість контактів	4 контакти	2 конт., з перемичкою	2 контакти	2 контакти	Заглушки	6 контактів	
Колір штовхачів (аналог)	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003	RAL 2003		RAL 2003	
Арт. №	2201780	2201781	2201782	1081099	2202610	2202234	
Опис	Кольорові варіанти штовхачів, стандарт						
Переріз провідника [мм²] ¹⁾	2,5						
Кількість контактів	4 контакти	4 контакти	4 контакти	4 контакти	4 контакти	2 конт., з перемичкою	4 контакти
Колір штовхачів (аналог):	RAL 1018	RAL 9010	RAL 9005	RAL 5015	RAL 6021	RAL 6021	RAL 3013
Арт. №	2202567	2202568	2202569	2202570	2202571	2202607	2202572
Опис	Кольорові варіанти штовхачів, комбінація						
Переріз провідника [мм²] ¹⁾	2,5						1,5
Кількість контактів	2 конт., з перемичкою	4 контакти	4 контакти	4 контакти	4 контакти	4 контакти	6 контактів
Арт. №	2202606	2202605	2202608	2203192	2203194	2203195	2202609

¹⁾ Для жорстких дротів

3 Кришка корпусу ¹⁾							
Крок	2U	3U	4U	5U	6U	7U	
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	
							
Арт. №	2201799	2201800	2201802	2201803	2201804	2201805	
Крок	8U	9U	10U				
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм	37,6 мм	56,4 мм	75,2 мм ³⁾	Заглушки
							
Арт. №	2202634	2201806	2202630	2202665	2202662	2202583	2202635
Крок	2U для маркувальних кришок			L-кришка ²⁾		Розділ. елемент	
Ширина модуля	18,8 мм	18,8 мм	18,8 мм				
Опис		10 отворів	18 отворів				
							
Арт. №	2202616	2202582	2202581	2202622	2202626	2202629	



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

¹⁾ Кришка корпусу залежить від технології під'єднання.
²⁾ Для вбудовування у 2202618, 2202619, 2202620 і 2202621
³⁾ Верхня частина корпусу придатна для вбудовування рамок для дисплеїв 2203537, 2203538, 2203539
⁴⁾ Додатково для 2202620 і 2202664 як допоміжний нижній фіксатор

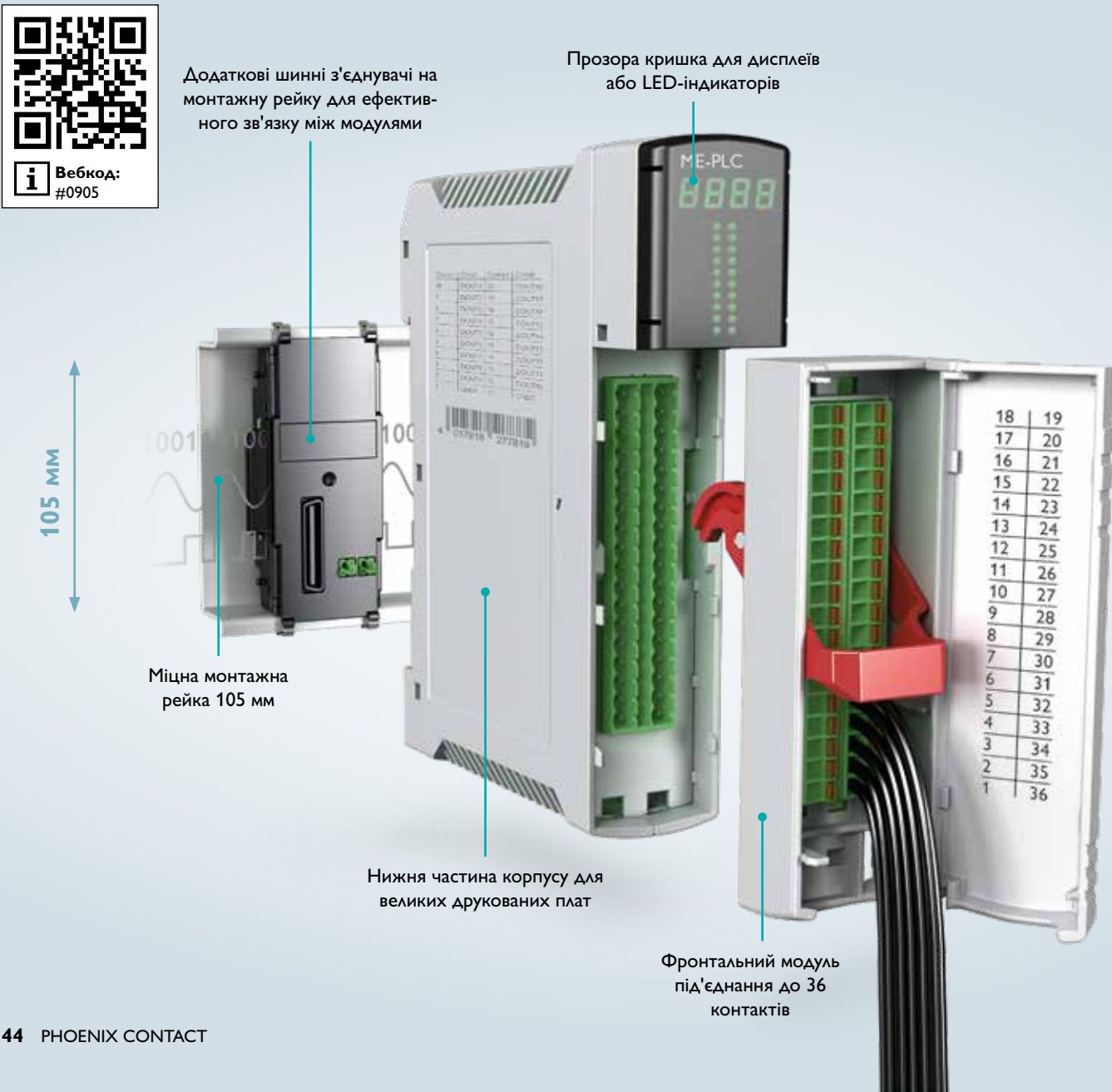
4 Приладдя					
	Контакт FE	Маркувальна кришка		Нижній фіксатор ⁴⁾	Кодувальний штифт
					
Арт. №	2278076	2202627	0804286	2201812	1790647

Блокові планки					
Крок	2U	3U	4U	5U	6U
					
Арт. №	1056724	1056723	1056722	1056892	1037100

Оптоволоконні кабелі й дисплеї							
Крок	2x1	2x2	2x5	2x10	4x2	4x5	4x9
							
Арт. №	1036658	1043044	1071310	1071314	1071316	1071318	1071321
Крок	4x10	2x4	4x4	Дисплей TFT	Дисплей TFT	Дисплей TFT	
Колір рамки (аналог)				RAL 7035	RAL 5015	RAL 1018	
							
Арт. №	1071329	1036724	1036727	2203537	2203539	2203538	
Інформація				в комплекті з контролером			

Багатофункціональні корпуси ME-PLC для комплексних контролерів

Багатофункціональні корпуси для електроніки серії ME-PLC ідеальні для систем, вимогливих до монтажного простору, і мають фронтальне розташування роз'ємів. Система корпусів характеризується високою універсальністю завдяки великій монтажній площі для друкованих плат та ефективним шинним з'єднувачам.



Переваги



Фронтальний модуль під'єднання зі зручним важільним механізмом



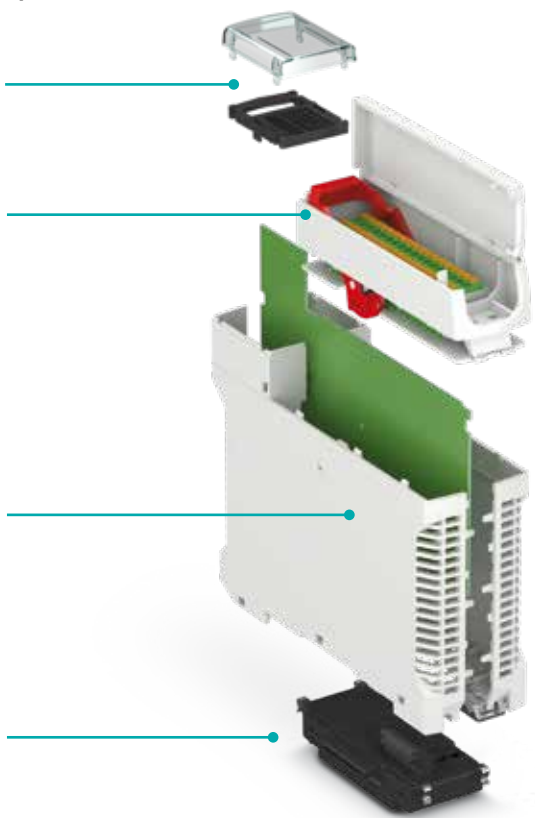
Зручне передавання даних і живлення за допомогою шинних з'єднувачів на монтажну рейку (до 50 конт.)



Універсальне виконання кришки для вільного вибору роз'ємів

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

- 1 Вибрати нижню частину корпусу
- 2 Визначити шинний з'єднувач на монтажну рейку
- 3 Вибрати фронтальний модуль під'єднання
- 4 Вибрати замок корпусу



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

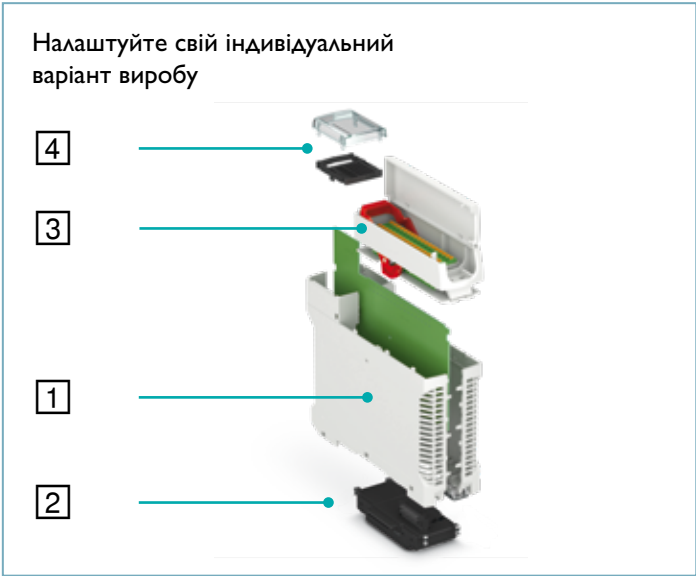
Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 9005 5015 1018
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ME-PLC і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52003927).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 46–47.

1 Нижні частини корпусу		
Опис	Тип	Арт. №
Для 50/40-конт. шинних з'єднувачів	ME PLC 40 B BUS 50/40 GY7035	2201500
Для 10/10-конт. шинних з'єднувачів	ME PLC 40 B BUS 10/10 GY7035	2201499
2 Шинні з'єднувачі на монтажну рейку		
Комплект, вкл. з контактом FE і 50/40-конт. штекерним з'єднувачем без друк. плати	ME PLC 40 BUS 50/40 KIT BK	2201502
Комплект, вкл. з контактом FE і 2 10-конт. штекерним з'єднувачем без друк. плати	ME PLC 40 BUS 10/10 KIT BK	2201503
3 Фронтальний модуль під'єднання		
Універсальна кришка, незнімна	ME PLC 40 CL GY7035	2201505
З двома 10-конт. роз'ємами FKCN, поворотний	ME PLC 40 CT20 GY7035	2201493
З двома 18-конт. роз'ємами FKCN, поворотний	ME PLC 40 CT36 GY7035	2201494
З одним 10-конт. роз'ємом FKCN, поворотний	ME PLC 40 CT10 GY7035	2201492
З двома роз'ємами RJ45, незнімний	ME PLC 40 CTRJ45 GY7035	2201495



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

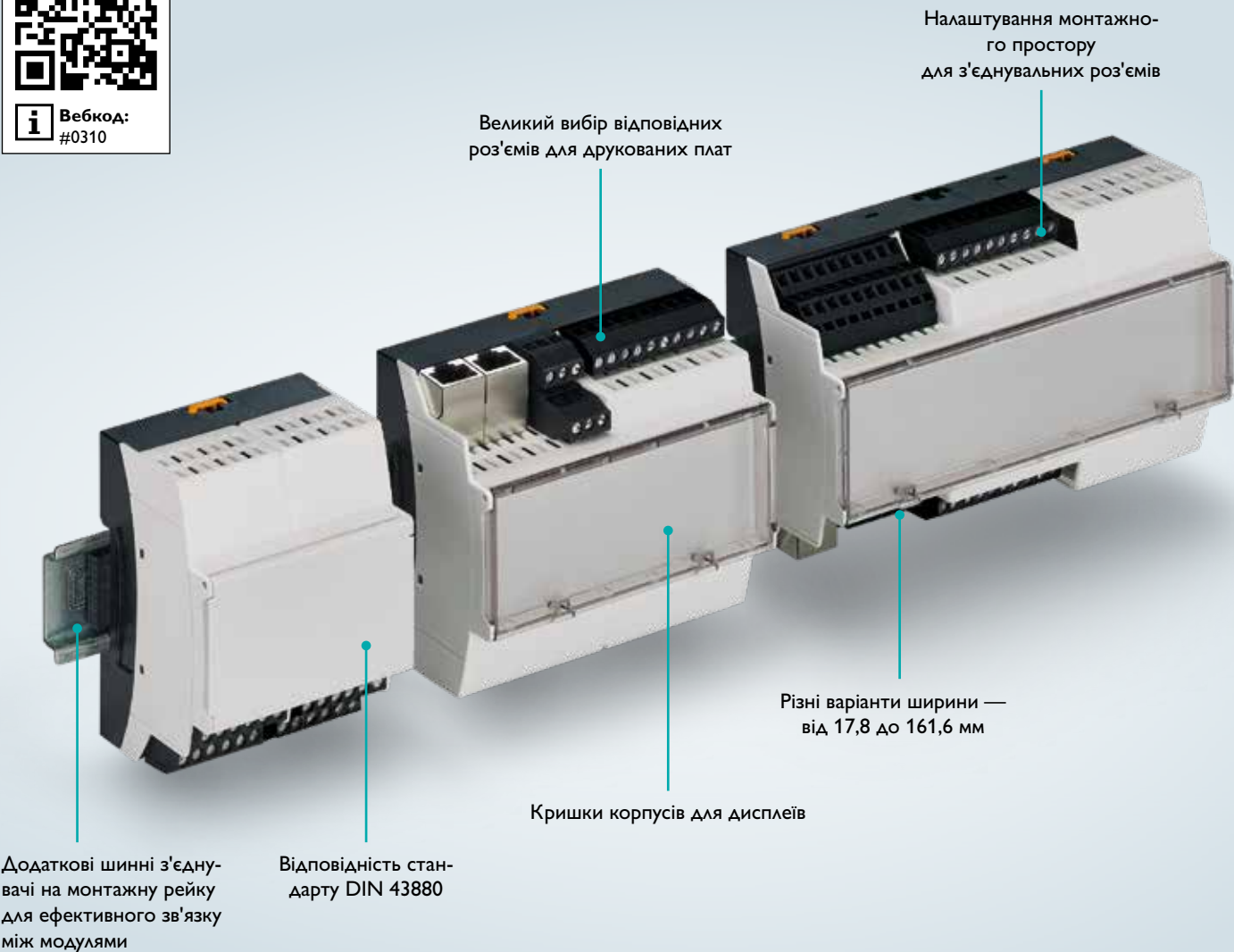
 Вебкод: #0512

4 Замок корпусу		
Кришка, світло-сіра	ME PLC 40 CS GY7035	2201490
Вкладка, світло-сіра	ME PLC 40 PL S GY7035	2201497
Кришка, прозора	ME PLC 40 CS TRANS	2201491
Матриця чорна, для прозорої кришки	ME PLC 40 MT S BK	2201496
Приладдя		
Монтажна рейка, без перфорації 105 x 20 мм, довжина на замовлення	NS 105/20 UNPERF	2201508, монтажна рейка ¹⁾
Кінцевий тримач для монтажної рейки NS 105/20	ME PLC EBT GY7035	2201498

¹⁾ Із зазначенням коду замовлення; виготовлення на індивідуальне замовлення — із зазначенням довжини

Модульні корпуси BC для встановлення в будівлях

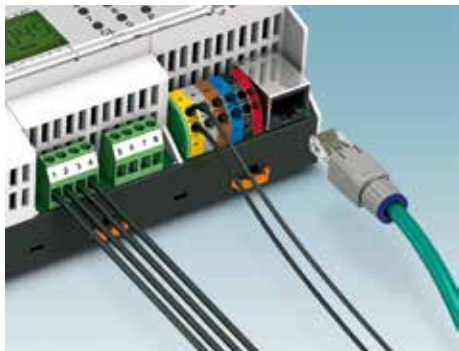
Модульні корпуси для електроніки серії BC призначено для перспективного застосування в системах автоматизації будівель. Серед переваг цих корпусів — сучасний дизайн, різні роз'єми для друкованих плат та ефективний шинний з'єднувач для монтажної рейки. Корпуси серії BC придатні для безпосереднього монтажу на стіну або встановлення в монтажних розподільниках згідно з DIN 43880.



Переваги



Стандартизовані габарити корпусів і монтажні розміри для використання в монтажних розподільниках



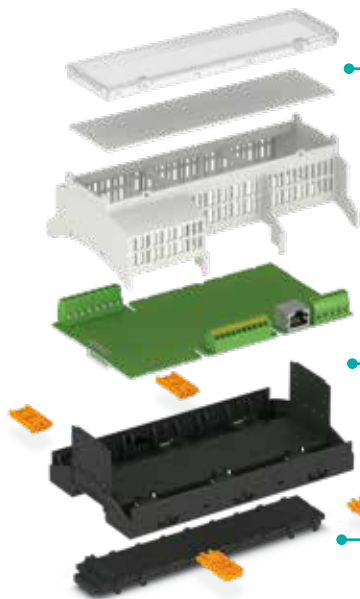
Максимальна гнучкість завдяки вільному вибору технології під'єднання друкованих плат і монтажної ширини



16-конт. шинний з'єднувач на монтажну рейку для послідовного й паралельного зв'язку між модулями

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

BC modular

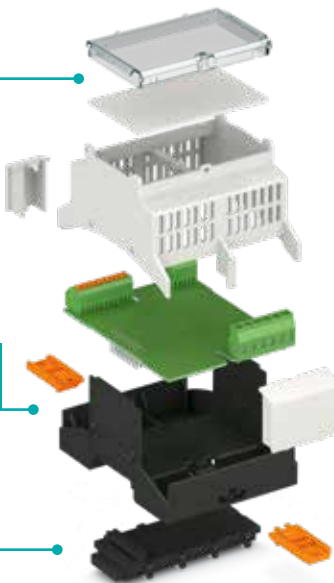


2 Вибрати відповідну верхню частину корпусу й кришку

1 Вибрати нижню частину корпусу

3 Вибрати шинний з'єднувач

BC



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

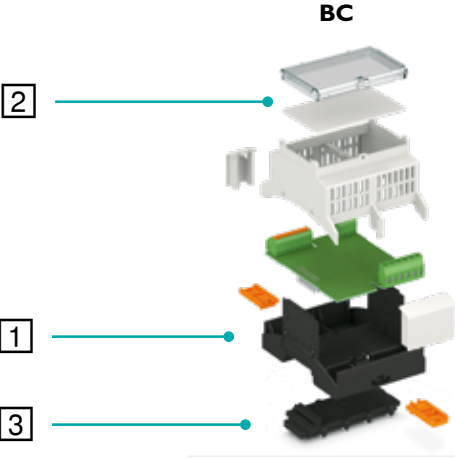
Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
7035 9005 5015 7042 3001 1018
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ME-BC і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005225).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 50–55.

1 Нижня частина корпусу			2 Верхня частина й кришка корпусу										
Нижня частина корпусу	Ширина корпусу	Арт. №	17,8 мм (1 TE)	35,6 мм (2 TE)		53,6 мм (3 TE)		71,6 мм (4 TE)		107,6 мм (6 TE)		161,6 мм (9 TE)	
				Монтажна глибина клеми									
				11 мм	22 мм	11 мм	22 мм	11 мм	22 мм	11 мм	22 мм	11 мм	22 мм
													
	17,8 мм (1 TE)	2869634 ¹⁾ 2869647 ²⁾	2279732 ¹⁾ 2896144 ²⁾ 2896102 ³⁾										
	35,6 мм (2 TE)	2896254		2896034 ¹⁾ 2896157 ²⁾ 2896115 ³⁾	2896047 ¹⁾ 2896157 ²⁾ 2896115 ³⁾								
	53,6 мм (3 TE)	2896403				2896416 ¹⁾ 2896432 ²⁾ 2896445 ³⁾	2896429 ¹⁾ 2896432 ²⁾ 2896445 ³⁾						
	71,6 мм (4 TE)	2896267						2896050 ¹⁾ 2896160 ²⁾ 2896128 ³⁾	2896063 ¹⁾ 2896160 ²⁾ 2896128 ³⁾				
	107,6 мм (6 TE)	2896270								2896076 ¹⁾ 2896173 ²⁾ 2896131 ³⁾	2896089 ¹⁾ 2896173 ²⁾ 2896131 ³⁾		
	161,6 мм (9 TE)	2278500										2278513 ¹⁾ 2278539 ²⁾ 2278542 ³⁾	2278526 ¹⁾ 2278539 ²⁾ 2278542 ³⁾

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

3 Шинні з'єднувачі для встановлення на монтажну рейку									
Шинні з'єднувачі на монтажну рейку ⁴⁾	Тип	Кількість контактів	Слоти для друкованої плати	17,8 мм (1 TE)	35,6 мм (2 TE)	53,6 мм (3 TE)	71,6 мм (4 TE)	107,6 мм (6 TE)	161,6 мм (9 TE)
	HBUS 35,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁵⁾	16	1		2896283 2200700				
	HBUS 35,6-16P-2S PSTD 0,65X0,65/9-H-2,54 ⁵⁾	16	2	2896319 2200701					
	HBUS 53,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁵⁾	16	1			2896458 2200700			
	HBUS 53,6-16P-3S PSTD 0,65X0,65/9-H-2,54 ⁵⁾	16	3	2896322 2200701					
	HBUS 71,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁵⁾	16	1				2896296 2200700		
	HBUS 107,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁵⁾	16	1					2896306 2200700	
	HBUS 161,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁵⁾	16	1						2278555 2200700

¹⁾ Верхня частина корпусу

²⁾ Кришка корпусу світло-сіра, незнімна

³⁾ Кришка корпусу прозора, з вкладкою

⁴⁾ Відповідні штекери живлення з 16 вільними кінцями дротів: арт. № 2896348 або 2896335; кабельні перемички: довжина 40 см – арт. № 2202938, довжина 80 см – арт. № 2201281; заглушка для захисту незайнятих слотів HBUS – арт. № 2278173

⁵⁾ Штирова планка для з'єднання HBUS з друкованою платою в корпусі для електроніки

1 Нижня частина корпусу			2 Верхня частина й кришка корпусу		
Нижня частина корпусу	Ширина корпусу	Арт. №	71,6 мм (4 TE)	107,6 мм (6 TE)	161,6 мм (9 TE)
	71,6 мм (4 TE)	2896267	 з можливістю налаштування ¹⁾ 2896160 ²⁾ 2896128 ³⁾		
	107,6 мм (6 TE)	2896270			
	161,6 мм (9 TE)	2278500	з можливістю налаштування ¹⁾ 2278539 ²⁾ 2278542 ³⁾		

3 Шинні з'єднувачі					
Шинний з'єднувач на монт. рейку	Тип	Кількість контактів / слоти для друкованої плати	71,6 мм (4 TE)	107,6 мм (6 TE)	161,6 мм (9 TE)
	HBUS 71,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁴⁾	16/1	2896296 ⁴⁾		
	HBUS 107,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁴⁾	16/1		2896306 ⁴⁾	
	HBUS 161,6-16P-1S PSTD 0,65X0,65/9-2,54 ⁴⁾	16/1			2278555 ⁴⁾

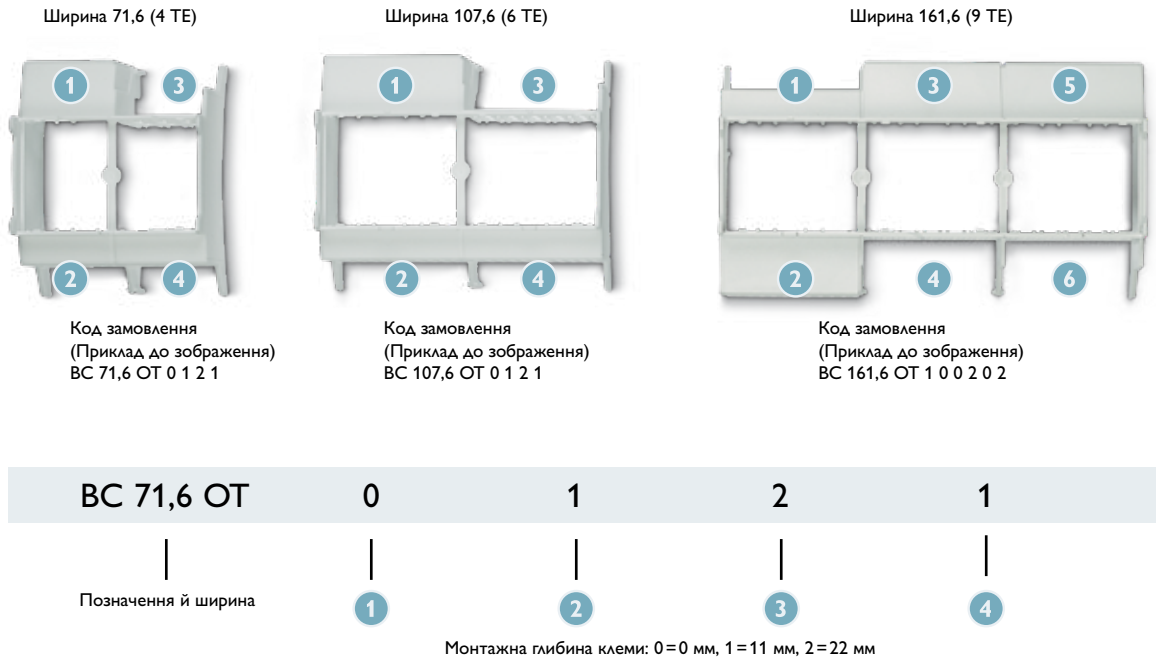
¹⁾ Модульна верхня частина корпусу
²⁾ Кришка корпусу світло-сіра, незнімна

³⁾ Кришка корпусу відкидна
⁴⁾ Відповідна штирова планка для забезпечення контакту в HBUS 2200700

Приклад конфігурації

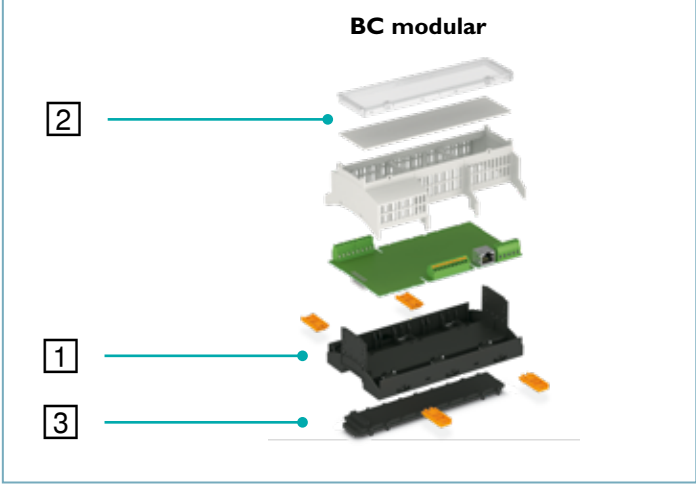
Вибрати конфігурацію модульної верхньої частини корпусу й кришку
Для кожної з позицій 1–6 можна вибрати 3 варіанти монтажної глибини клеми:

- 0 мм — бокову стінку розташовано максимально зовні, задля збільшення площі монтажу всередині корпусу.
- 11 мм — бокова стінка займає середнє положення, задля забезпечення місця всередині корпусу й для роз'ємів.
- 22 мм — бічну стінку розташовано максимально всередині, задля збільшення місця для роз'ємів.



Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу

BC modular



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

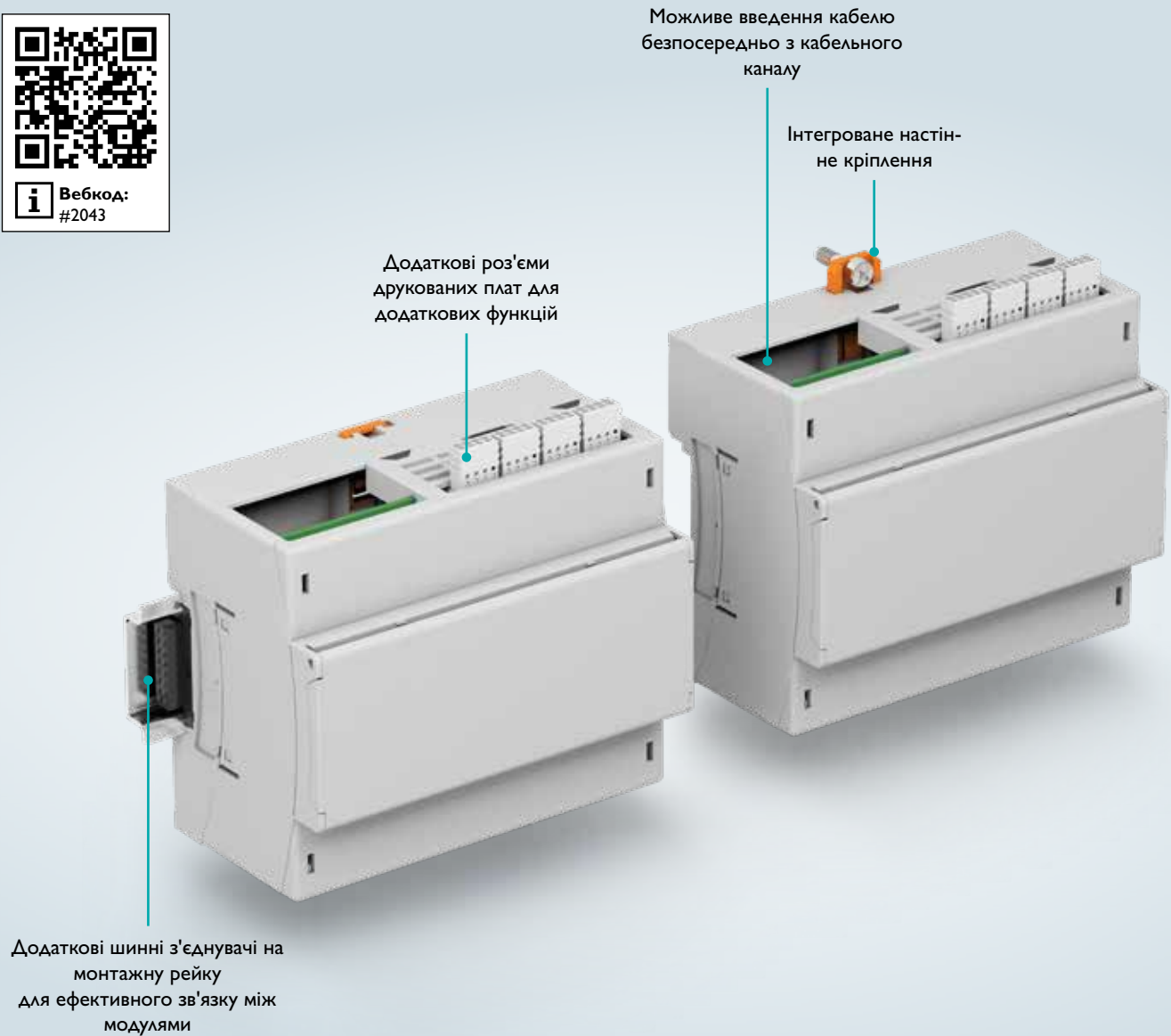
 Вебкод: #0512

4 Технологія під'єднання для макс. кількості контактів з одного боку				BC/BC modular																					
																									
	Технологія під'єднання	Крок	Переріз провідника ¹⁾	Кіль-кість	17,8	Кіль-кість	35,6 U11	Кіль-кість	35,6 U22	Кіль-кість	53,6 U11	Кіль-кість	53,6 U22	Кіль-кість	71,6 U11	Кіль-кість	71,6 U22	Кіль-кість	107,6 U11	Кіль-кість	107,6 U22	Кіль-кість	161,6 U11	Кіль-кість	161,6 U22
	Заглушка для неукomплектованого макс. сегмента			2	2854115	1	2896209	1	2896212	1	2896225	1	2896238	2	2896209	2	2896212	2	2896225	2	2896238	3	2896225	3	2896238
	Клеми для друкованих плат з гвинтовими затискачами																								
	для паяння хвилею припою																								
	MKDSO 2,5/3-L	5,0 мм	2,5 мм²	2	2854102																				
	MKDSO 2,5/3-R	5,0 мм	2,5 мм²	2	2854092																				
	для паяння оплавленням припою																								
	MKDS 1,5/ ... HT	5,0 мм	1,5 мм²			2	1985894	2	1985849	3	1985894	3	1985894	4	1985894	4	1985849	6	1984950	6	1984950	9	1984950	9	1984950
	MKDSN 2,5/ ... HT	5,0 мм	2,5 мм²			2	1985933	2	1985933	3	1985933	3	1985933	4	1985933	4	1985933	6	1985933	6	1985933	9	1985933	9	1985933
	для паяння хвилею припою																								
	MKDS 1,5/ ...	5,0 мм	1,5 мм²			2	1715035	2	1715035	3	1715035	3	1715035	4	1715035	4	1715035	6	1715035	6	1715035	9	1715035	9	1715035
	MKDSN 2,5/ ...	5,0 мм	2,5 мм²			2	1890976	2	1890976	3	1890976	3	1890976	4	1890976	4	1890976	6	1890976	6	1890976	9	1890976	9	1890976
	MKKDSH 3/ ...	5,0 мм	2,5 мм²			2	1721346	2	1721346	3	1721346	3	1721346	4	1721346	4	1721346	6	1721346	6	1721346	9	1721346	9	1721346
	для паяння хвилею припою																								
	GMKDS 1,5/ ...	7,5 мм	1,5 мм²			2	1717020	2	1717020	2	1717033	2	1717033	4	1717020	4	1717020	4	1717033	4	1717033	6	1717033	4	1717033
	GMKDSP 3/ ...	7,5 мм	2,5 мм²			2	1732021	2	1732021	2	1732034	2	1732034	4	1732021	4	1732021	4	1732034	4	1732034	6	1732034	4	1732034
	Двоярусні, для паяння хвилею припою																								
	MKKDS 1,5/ ...	5,0 мм	1,5 мм²					2	1725012			3	1725025			4	1725012			6	1725025			9	1725025
	MKKDSG 3/ ...	5,0 мм	2,5 мм²					1	1721087			3	1721087			2	1721087			6	1721087			9	1721087
	Клеми для друкованих плат з пружним з'єднанням push-in																								
	для паяння хвилею припою																								
	SPTA 1/ ...-3,5	3,5 мм	1,0 мм²			1	1752162	1	1752162	1	1752201	1	1752201	2	1752162	2	1752162	2	1752201	2	1752201	3	1752201	3	1752201
	SPTA 1/ ...-5,0	5,0 мм	1,0 мм²			1	1752256	1	1752256	1	1752298	1	1752298	2	1752256	2	1752256	2	1752298	2	1752298	3	1752298	3	1752298
	Клеми для друкованих плат з пружинними затискачами																								
	ZFKKDS 1,5C-5,0	5,0 мм	1,5 мм²					6	1889301				1889259			12	1889301				1889259				1889259
	Клеми для друкованих плат з подвійним пружинним затискачем																								
	FK-MPT 0,5/ ...-3,5-H	3,5 мм	0,5 мм²			1	1928822	1	1928822	1	1928877	1	1928877	2	1928822	2	1928822	2	1928877	2	1928877	3	1928877	3	1928877
	FK-MPT 0,5/ ...-ST-3,5	3,5 мм	0,5 мм²			1	1913989	1	1913989	1	1914043	1	1914043	2	1913989	2	1913989	2	1914043	2	1914043	3	1914043	3	1914043
	Клеми для друкованих плат з пруж. з'єднанням																								
	PTSA 0,5/ ...-2,5-Z	2,5 мм	0,5 мм²			1	1990096	1	1990096	1	1990148	1	1990148	2	1990096	2	1990096	2	1990148	2	1990148	3	1990148	3	1990148
	PTSA 0,5/ ...-2,5-F	2,5 мм	0,5 мм²			1	1989832	1	1989832	1	1989887	1	1989887	2	1989832	2	1989832	2	1989887	2	1989887	3	1989887	3	1989887
	PTS 1,5/ ...-5,0-H	5,0 мм	2,5 мм²			1	1792902	1	1792902	1	1792931	1	1792931	2	1792902	2	1792902	2	1792931	2	1792931	3	1792931	3	1792931
	Клеми для друкованих плат з гвинтовими затискачами																								
	PT 1,5/ ...-5,0-H	5,0 мм	2,5 мм²			1	1935200	1	1935200	1	1935239	1	1935239	2	1935200	2	1935200	2	1935239	2	1935239	3	1935239	3	1935239
	PT 1,5/ ...-PH-5,0	5,0 мм	2,5 мм²			1	1755622	1	1755622	1	1755651	1	1755651	2	1755622	2	1755622	2	1755651	2	1755651	3	1755651	3	1755651
	Клеми для друкованих плат з подвійним пружинним затискачем																								
	PTDA 1,5/ ...-PH-3,5	3,5 мм	1,5 мм²					1	1725185			1	1725250			2	1725185			2	1725250			3	1725250
	PTDA 2,5/ ...-PH-5,0	5,0 мм	2,5 мм²					1	1725549			1	1725649			2	1725549			2	1725649			3	1725649
	Штирові планки																								
	PST 1,3/ ...-LV-5,0	5,0 мм						1	1704521			1	1704547			2	1704521			2	1704547			3	1704547
	PST 1,3/ ...-5,0	5,0 мм				1	1933228	1	1933228	1	1933257	1	1933257	2	1933228	2	1933228	2	1933257	2	1933257	3	1933257	3	1933257
	Роз'єм RJ45																								
	VS-08-BU-RJ45/LP-1							1	1420401			1	1420401			2	1420401			2	1420401			3	1420401

¹⁾ Для гнучких дрітів, можливі інші технології приєднання

Модульні корпуси RPI-BC для систем Raspberry-Pi

Модульні корпуси для електроніки серії RPI-BC розроблено спеціально для вбудовування мінікомп'ютера Raspberry Pi. Корпуси відповідають стандарту DIN 43880, з'єднуються в ряд і пристосовані для кріплення і на монтажну рейку, і на стіну. Додаткові інтерфейси забезпечують можливість простого розширення функцій вбудованого комп'ютера на одній платі.



Переваги



Індивідуальне розширення функціоналу завдяки додатковим інтерфейсам і приладдю



Швидкий монтаж без інструменту завдяки простому замиканню елементів корпусу



16-конт. шинний з'єднувач на монтажну рейку для послідовного й паралельного зв'язку між модулями

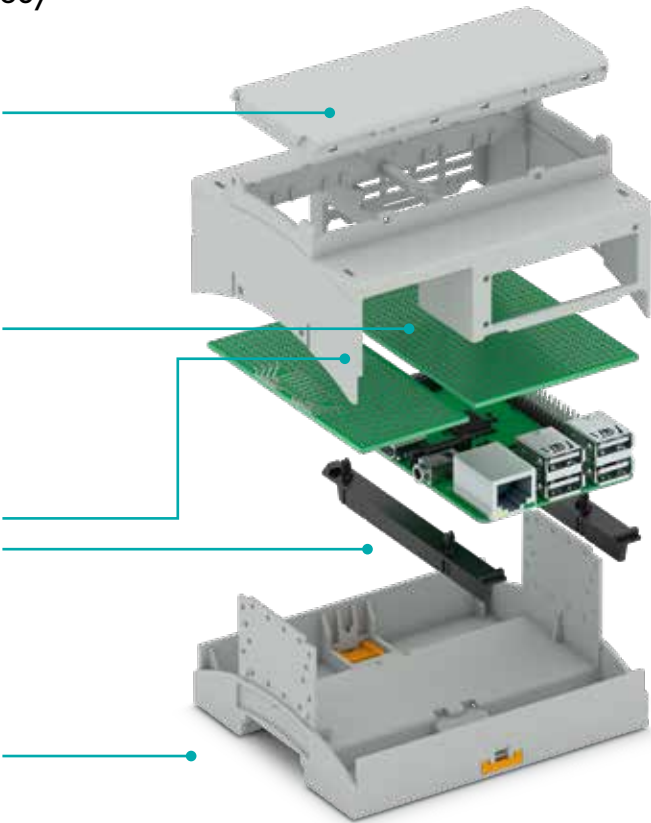
Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾²⁾

3 Вибрати кришку корпусу

4 Вибрати приладдя

1 Вибрати верхню частину корпусу й тримач плати

2 Визначити нижню частину корпусу



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

i Вебкод: #0512

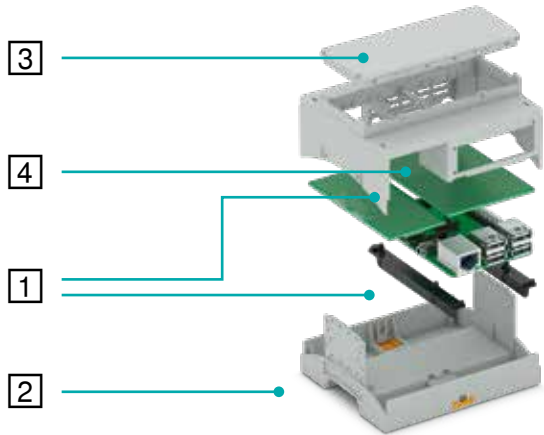
Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 7035
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію RPI-BC і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52007812).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 58–59.
²⁾ Придатні для Raspberry Pi (A+, B+, B2 и B3)

Комплект			
	Опис	Тип	Арт. №
	Комплект складається з нижньої частини корпусу з нижнім фіксатором, верхньої частини корпусу, кришки (незнімної) і тримача плати. Колір: аналог світло-сірого	RPI-BC 107,6 DEV-KIT KMGY	2202874
1 Верхня частина корпусу й тримач плати			
	Верхня частина корпусу й тримач плати, колір: аналог світло-сірого Тримач друкованих плат, колір: аналог антрацитово-сірого	RPI-BC 107,6 DEV-KIT KMGY P10	2202875
2 Нижня частина корпусу			
	Нижня частина з нижнім фіксатором, колір: аналог світло-сірого	BC 107,6 UT HBUS KMGY	2202951
	Нижня частина з нижнім фіксатором, колір: аналог глибокого чорного	BC 107,6 UT HBUS BK	2896270
3 Кришка корпусу			
	Прозора кришка (відкидна) і плата	BC 107,6 DKL S TRANS	2896131
	Кришка (незнімна), колір: аналог світло-сірого	BC 107,6 DKL R KMGY	2896173

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

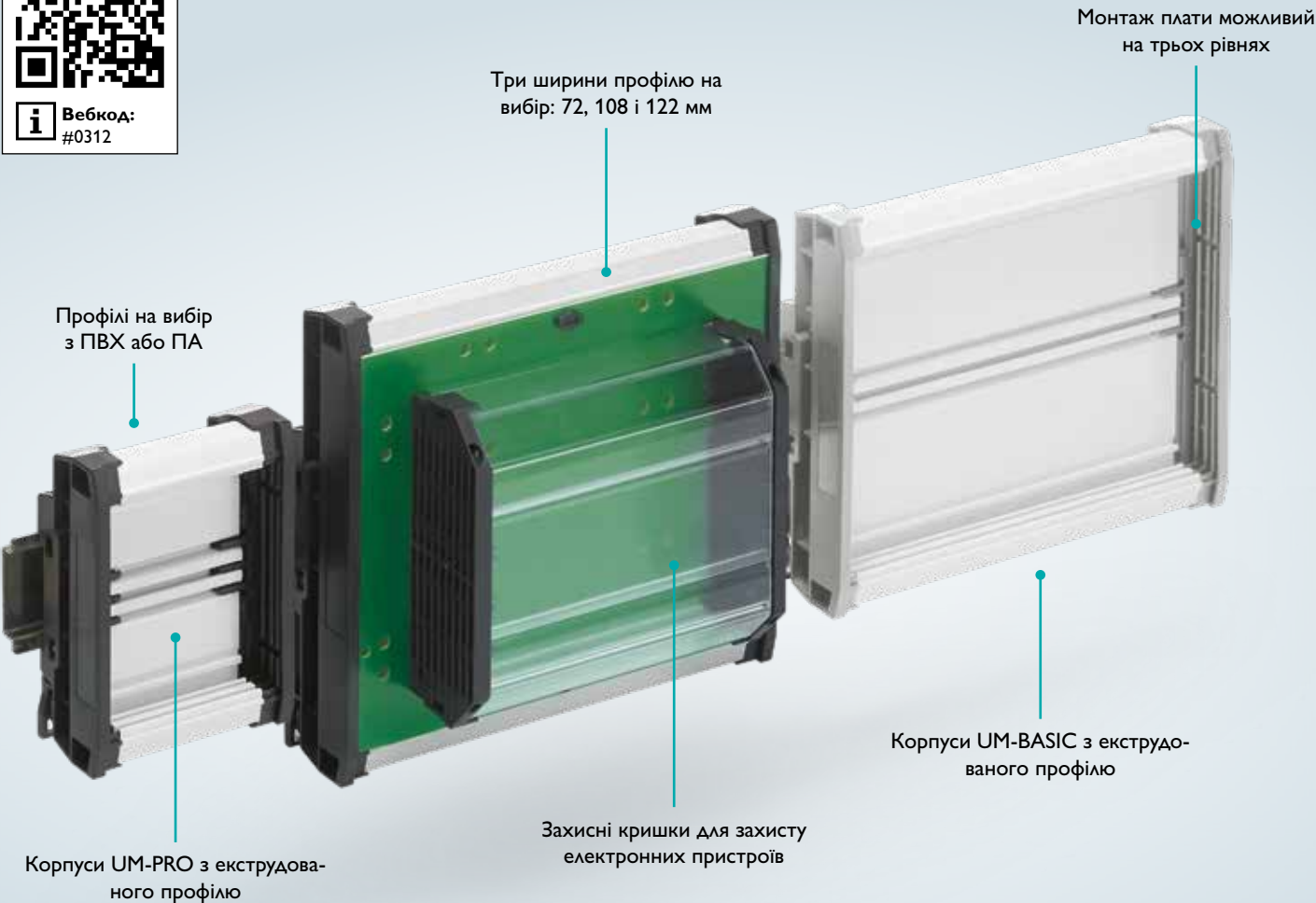
4 Приладдя			
	Адаптер A+ для використання Raspberry Pi A+, колір: аналог антрацитово-сірого	RPI-BC A+-ADAPTER ATGY	2202906
	HBUS 107,6 без штирової планки, колір: аналог глибокого чорного	HBUS 107,6-16P-1S BK P1	2202876
	Друкована плата ¹⁾ з роз'ємом HBUS, у компл. зі штировою планкою, з перфорованою рейкою	RPI-BC EXT-PCB HBUS SET	2202995
	Друкована плата ²⁾ з роз'ємом GPIO та паяльними кільцями для клем PTSM, у компл. з гніздовими колодками й клемами PTSM, з перфорованою рейкою	RPI-BC INT-PCB SET	2202994
	Гніздова колодка для з'єднання додаткової плати або друкованої плати з перфорованою рейкою з роз'ємами GPIO комп'ютера Raspberry Pi	PSTD 0,65X0,65/40-2,54	2202992
	Штирова планка для з'єднання додаткової плати або друкованої плати з перфорованою рейкою з роз'ємом HBUS	PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54	2202993

Додаткові вироби

	DEV-KIT BC 107,6: містить 1 корпус BC-107,6 і клеми для друкованих плат (МКДС), постачається у вигляді окремих елементів	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	2202525
	Друкована плата для DEV-KIT BC 107,6, з перфорованою рейкою	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	2202544
	Шинний з'єднувач для під'єднання модулів BC на монтажній рейці, придатний для BC DEV-KITS, містить HBUS 107,6 і тонку планку	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	2202545

Корпуси з екструдованого профілю UM для плат індивідуального розміру

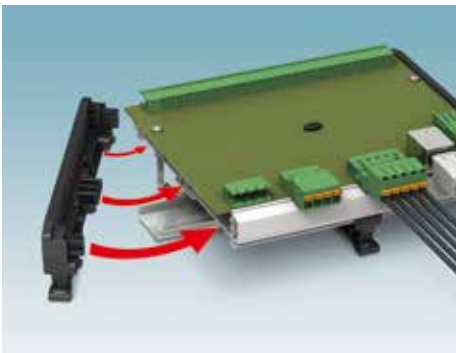
Корпуси з екструдованого профілю UM-BASIC та UM-PRO відрізняються простотою монтажу й можливістю вбудовування плат нестандартних розмірів. Принцип відкритої конструкції ідеальний для створення приладів за гнучкими й великими концепціями.



Переваги



Корпуси з ПВХ (UM-BASIC) або ПА (UM-PRO), призначені для температур експлуатації до +50 і +100 °C



Простий монтаж пристроїв за принципом Snap-Mount (кріплення бічних панелей без інструменту)



Висока гнучкість завдяки кришкам, що можуть вільно розміщуватися

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾



Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 7035
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію UM-BASIC і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005309).

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 7035
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію UM-PRO і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52005226).

Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

■ Вебкод: #0512

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 62–65.

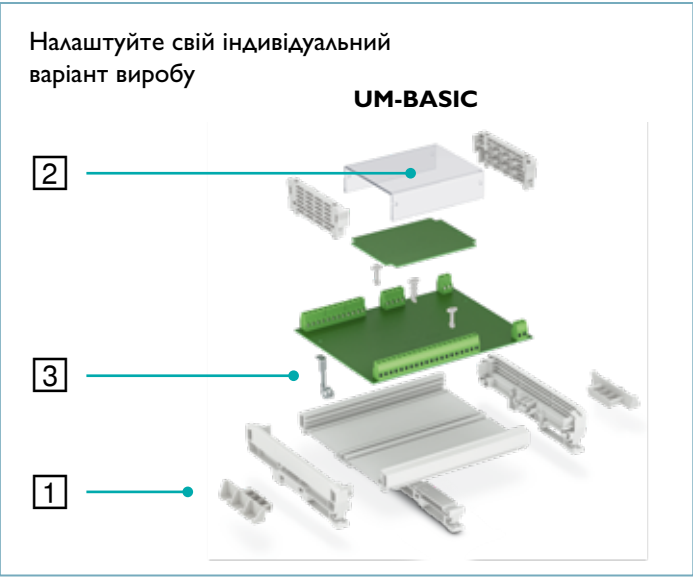
1 Основний профіль, ізоляційний матеріал: ПВХ, темп. діапазон: –40 °С ... +50 °С					
					
Опис	Тип	Профіль UM-BASIC			
		Ширина профілю (внутр.)			
Код замовлення профілю UM-BASIC		72 мм	108 мм	122 мм	
Арт. №	Ширина про- філю	Довжина [см] ¹⁾	Колір		
Приклад: 2200148	/ UM-BASIC 72	/ 14,3	/ GY7035		
Профіль ПВХ, довжина профілю на замовлення згідно з кодом замовлення, колір: світло-сірий	UM-BASIC PROFILE	2200149	2200149	2200149	
Бічні елементи (ліворуч) з кріпильною опорою для монтажної рейки TS35, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO ... COVER-L KMGY	2202018	2202021	2202045	
Бічні елементи (праворуч) з кріпильною опорою для монтажної рейки TS35, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO ... COVER-R KMGY	2202019	2202022	2202046	

2 Профільна кришка, ізоляційний матеріал: PC					
Коди замовлення U-подібної кришки		Профіль UM-BASIC			
		Ширина профілю (внутр.)			
		72 мм	108 мм	122 мм	
Арт. №	Кришка	Довжина [см] ¹⁾			
Приклад: 2202036	/ AU 73	/ 14,1			
U-подібна кришка, низький варіант, ширина 73 мм, колір: прозора	UM-BASIC/PRO A/U N 73 CM	2202035	2202035	2202035	
U-подібна кришка, високий варіант, ширина 73 мм, колір: прозора	UM-BASIC/PRO A/U 73 CM	2202036	2202036	2202036	
U-подібна кришка, ширина 92 мм, колір: прозора	UM-BASIC/PRO A/U 92 CM	2202037	2202037	2202037	
U-подібна кришка з фіксатором UM-BASIC A/U N 73 CM колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO LID-73N KMGY	2202034	2202034	2202034	
U-подібна кришка з фіксатором UM-BASIC A/U 73 CM колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO LID-73 KMGY	2202033	2202033	2202033	
U-подібна кришка з фіксатором UM-BASIC A/U N 92 CM колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO LID-92 KMGY	2202047	2202047	2202047	

¹⁾ Для визначення довжини профілю від довжини друкованої плати треба відняти 1,62 см. Загальна довжина модуля з бічними елементами дорівнює довжині друкованої плати плюс 0,4 см. Максимальна довжина профільної кришки дорівнює довжині друкованої плати мінус 1,9 см.

Приклад замовлення: для друкованої плати 16 x 10,75 x 0,15 см довжина профілю становитиме 14,3 см. Мін./макс. довжина профілю 3,0/100,0 см.

3 Приладдя				
Контакт заземлення РЕ з гвинтом кріплення		Ширина корпусу UM-BASIC		
		72 мм	108 мм	122 мм
Виконання для верхнього рівня друкованої плати	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L1	2202025		
Виконання для середнього рівня друкованої плати	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L2	2202026		
Виконання для нижнього рівня друкованої плати	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L3	2202027		
Додаткові елементи фіксації друкованої плати		Ширина корпусу UM-BASIC		
		72 мм	108 мм	122 мм
Виконання для верхнього рівня друкованої плати, збоку, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO PCB S-LOCK KMGY	2202031		
Виконання для верхнього рівня друкованої плати, у центрі, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L1 KMGY	2202028		
Виконання для середнього рівня друкованої плати, у центрі, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L2 KMGY	2202029		
Виконання для нижнього рівня друкованої плати, у центрі, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L3 KMGY	2202030		
Фланець кріплення для безпосереднього монтажу на стіну, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO MOUNT KMGY	2202032		
Опорний елемент на монтажну рейку для встановлення під профілем UM-BASIC PROFILE, колір: світло-сірий	UM-BASIC/PRO ... FOOT KMGY	2202023		
Викрутка під прямий шліц	SZF 0-0,4X2,5	1204504		



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

i Вебкод: #0512

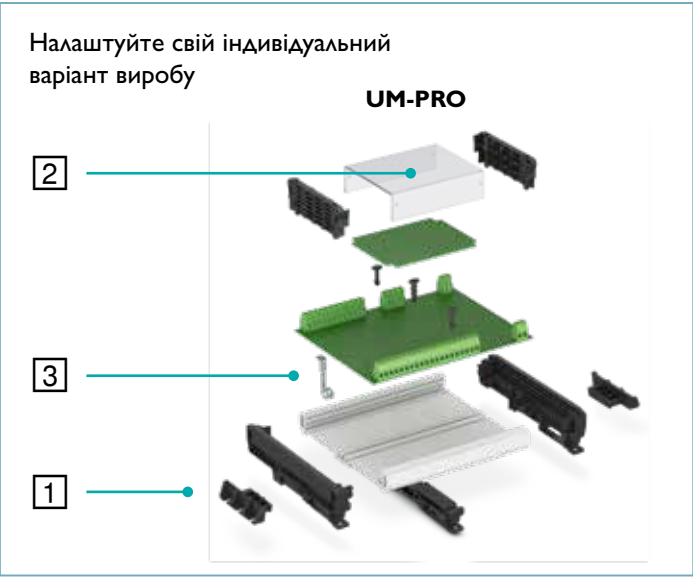
1 Основний профіль, ізоляційний матеріал: ПА, темп. діапазон: –40 °С ... +100 °С					
					
Опис	Тип	Профіль UM-PRO			
		Ширина профілю (внутр.)			
Код замовлення профілю UM-PRO		72 мм	108 мм	122 мм	
Арт. №	Ширина про- філю	Довжина [см] ¹⁾	Колір		
Приклад: 2200149	/ UM-PRO 72	/ 14,3	/ GY7035		
Профіль з поліаміду, довжина профілю на замовлення згідно з кодом замовлення, колір: світло-сірий	UM-PRO PROFILE	2200148	2200148	2200148	
Бічні елементи (ліворуч) з кріпильною опорою для монтажної рейки NS35, колір: чорний	UM-PRO ... COVER-L BK	2200151	2200155	2200158	
Бічні елементи (праворуч) з кріпильною опорою для монтажної рейки NS35, колір: чорний	UM-PRO ... COVER-R BK	2200152	2200156	2200159	

2 Профільна кришка					
Коди замовлення U-подібної кришки		Профіль UM-PRO			
		Ширина профілю (внутр.)			
		72 мм	108 мм	122 мм	
Арт. №	Кришка	Довжина [см] ¹⁾			
Приклад: 2200311	/ AU 73	/ 14,1			
U-подібна кришка, низький варіант, ширина 73 мм, колір: прозора	UM-PRO A/U N 73 CM	2200310	2200310	2200310	
U-подібна кришка, високий варіант, ширина 73 мм, колір: прозора	UM-PRO A/U 73 CM	2200311	2200311	2200311	
U-подібна кришка, ширина 92 мм, колір: прозора	UM-PRO A/U 92 CM	2200312	2200312	2200312	
U-подібна кришка з фіксатором UM-PRO A/U N 73 CM, колір: чорний	UM-PRO LID-73N BK	2200174	2200174	2200174	
U-подібна кришка з фіксатором UM-PRO A/U 73 CM, колір: чорний	UM-PRO LID-73 BK	2200173	2200173	2200173	
U-подібна кришка з фіксатором UM-PRO A/U N 92 CM, колір: чорний	UM-PRO LID-92 BK	2200172	2200172	2200172	

¹⁾ Для визначення довжини профілю від довжини друкованої плати треба відняти 1,62 см. Загальна довжина модуля з бічними елементами дорівнює довжині друкованої плати плюс 0,4 см. Максимальна довжина профільної кришки дорівнює довжині друкованої плати мінус 1,9 см.

Приклад замовлення: для друкованої плати 16 x 10,75 x 0,15 см довжина профілю становитиме 14,3 см. Мін./макс. довжина профілю 3,0/100,0 см.

3 Приладдя				
Контакт заземлення РЕ з гвинтом кріплення		Ширина корпусу UM-PRO		
		72 мм	108 мм	122 мм
Виконання для верхнього рівня друкованої плати	UM-PRO PE CONTACT L1	2200161		
Виконання для середнього рівня друкованої плати	UM-PRO PE CONTACT L2	2200162		
Виконання для нижнього рівня друкованої плати	UM-PRO PE CONTACT L3	2200163		
Додаткові елементи фіксації друкованої плати		Ширина корпусу UM-PRO		
		72 мм	108 мм	122 мм
Виконання для верхньої друкованої плати, збоку, колір: чорний	UM-PRO PCB S-LOCK BK	2200168		
Виконання для верхньої друкованої плати, у центрі, колір: чорний	UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK	2200164		
Виконання для середньої друкованої плати, у центрі, колір: чорний	UM-PRO PCB C-LOCK L3 BK	2200165		
Виконання для нижньої друкованої плати, у центрі, колір: чорний	UM-PRO PCB C-LOCK L2 BK	2200166		
Фланець кріплення для безпосереднього монтажу на стіну, колір: чорний	UM-PRO MOUNT BK	2200171		
Опорний елемент на монтажну рейку для встановлення під профілем UM-PRO PROFILE, колір: чорний	UM-PRO ... FOOT BK	2200157		
Викрутка під прямий шліц	SZF 0-0,4X2,5	1204504		



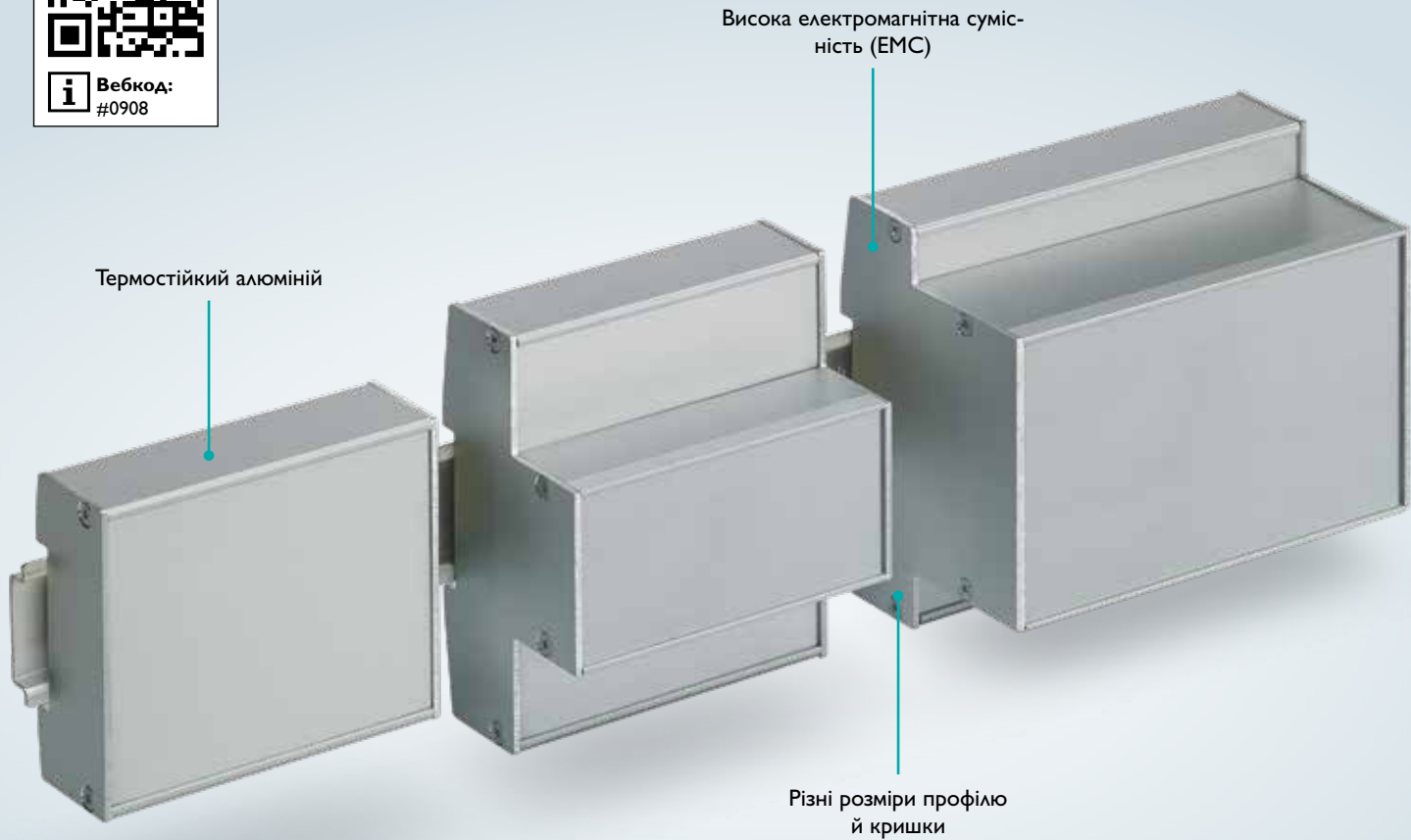
Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

Корпуси з екструдованого профілю UM-ALU для електроніки, чутливої до ЕМВ

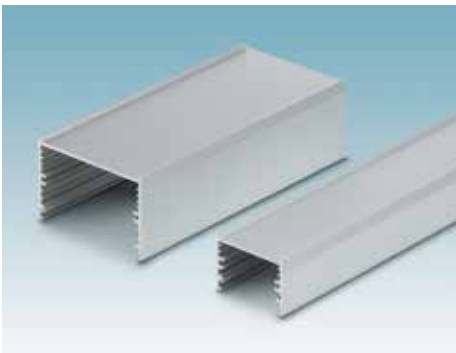
Цілковито виготовлена з алюмінію корпусна система UM-ALU забезпечує високу електромагнітну сумісність (ЕМС) і гнучкість у процесі компонування. Ці корпуси оптимальні для використання в промислових умовах з високим потенціалом електромагнітних перешкод.



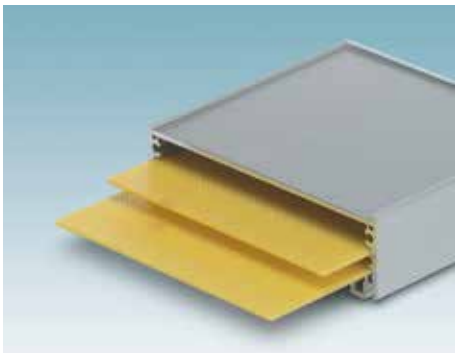
Переваги



Термостійкий алюміній для оптимального захисту чутливої електроніки

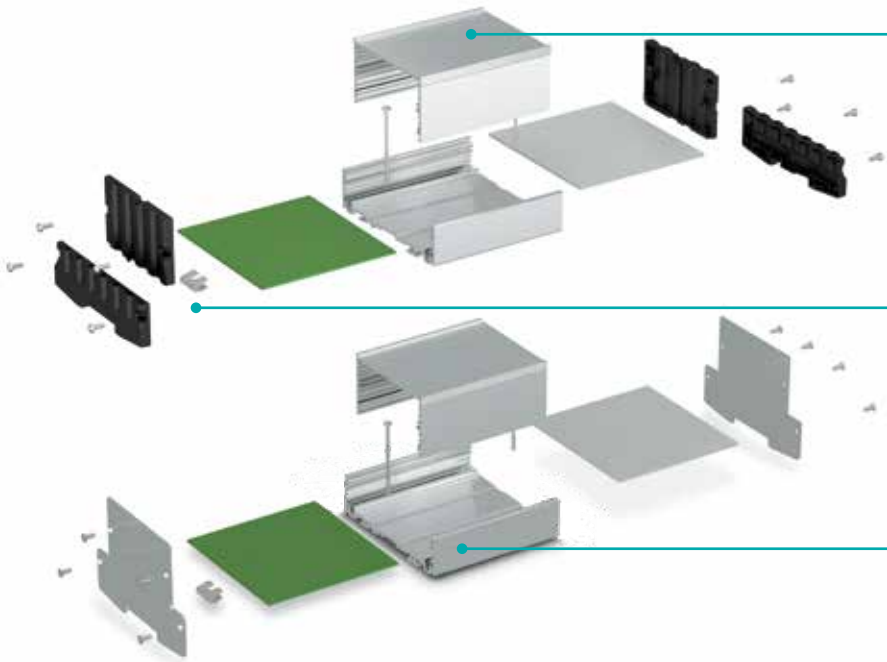


Різні розміри профілю й кришки, що дають змогу використовувати оптимальні електронні модулі



До семи рівнів монтажу друкованих плат для створення гнучких вирішень для електроніки

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾



2 Вибрати профільну кришку

3 Вибрати приладдя

1 Вибрати головний профіль і бічні плати

Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

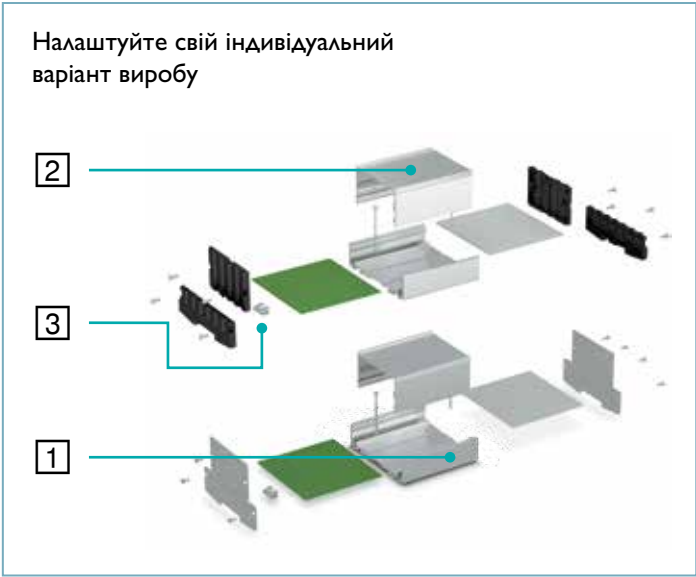
Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 9006
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію UM-ALU і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52002012).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 68–69.

1 Основний профіль монолітний, з анодованого алюмінію			
			
Опис	Тип	Ширина профілю (усередині)	
		72 мм	100,5 мм
Довжина 42,5 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 42,5	2200917	2200935
Довжина 60 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 60	2200918	2200936
Довжина 95 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 95	2200919	2200937
Довжина 130 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 130	2200920	2200938
Довжина 165 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 165	2200921	2200939
Довжина 200 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 200	2200922	2200940
Довжина 235 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 235	2200923	2200941
Довжина 990 мм	UM-ALU 4- ... PROFILE 990	2200924	2200942
2 бічні плати праворуч і ліворуч, із зачіпками основи, анодований алюміній	UM-ALU 4- ... COVER AL	2200933	2200951
2 бічні плати праворуч і ліворуч, із зачіпками основи, алюміній для ширини верхньої частини 45 мм	UM-ALU 4- ... COVERLID 45 AL	2201758	2201759
2 бічні плати праворуч і ліворуч, із зачіпками основи, алюміній для ширини верхньої частини 75 мм	UM-ALU 4- ... COVERLID 75 AL	2202085	2201760
2 бічні плати праворуч і ліворуч, із зачіпками основи, поліамід чорний	UM-ALU 4- ... COVER PA BK	2200934	2200952



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

2 Профільна кришка			
Профільні кришки, анодований алюміній (обидві кришки можна однаково використовувати з UM-ALU 72 і UM-ALU 100,5)			
Опис	Тип	Ширина 45 мм	Ширина 75 мм
Довжина 42,5 мм	UM-ALU 4 AU L42,5	2200954	2200963
Довжина 60 мм	UM-ALU 4 AU L60	2200955	2200964
Довжина 95 мм	UM-ALU 4 AU L95	2200956	2200965
Довжина 130 мм	UM-ALU 4 AU L130	2200957	2200966
Довжина 165 мм	UM-ALU 4 AU L165	2200958	2200967
Довжина 200 мм	UM-ALU 4 AU L200	2200959	2200968
Довжина 235 мм	UM-ALU 4 AU L235	2200960	2200969
Довжина 990 мм	UM-ALU 4 AU L990	2200961	2200970
Основний профіль передньої панелі, анодований алюміній			
Довжина 42,5 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 42,5 AP	2202086	2202094
Довжина 60 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 60 AP	2202087	2202095
Довжина 95 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 95 AP	2202088	2202096
Довжина 130 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 130 AP	2202089	2202098
Довжина 165 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 165 AP	2202090	2202099
Довжина 200 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 200 AP	2202091	2202100
Довжина 235 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 235 AP	2202092	2202101
Довжина 990 мм	UM-ALU 4- ... FRONT 990 AP	2202093	2202102
Комплект ковпачків з гвинтами для профільної кришки, чорний поліамід			
2 бічних ковпачки праворуч і ліворуч для профільної кришки, поліамід чорний	UM-ALU 4LID ... PA BK	2200971	2200972

3 Приладдя			
Зачіпка основи для монтажної рейки з гвинтом (опція для довгих профілів)	UM-ALU 4 FOOT	2200974	2200974
Кінцевий захват для контакту з монтажною рейкою	UM-ALU 4 PE CONTACT	2200973	2200973

Корпуси для польових пристроїв

Корпуси Phoenix Contact для польових пристроїв з високим ступенем захисту придатні для застосування в системах автоматизації будівель, технологічних процесів і виробництв у вигляді стаціонарних пристроїв індикації, переносних пристроїв керування або вбудованих систем.



Корпуси для зовнішнього встановлення ECS



Універсальний корпус UCS



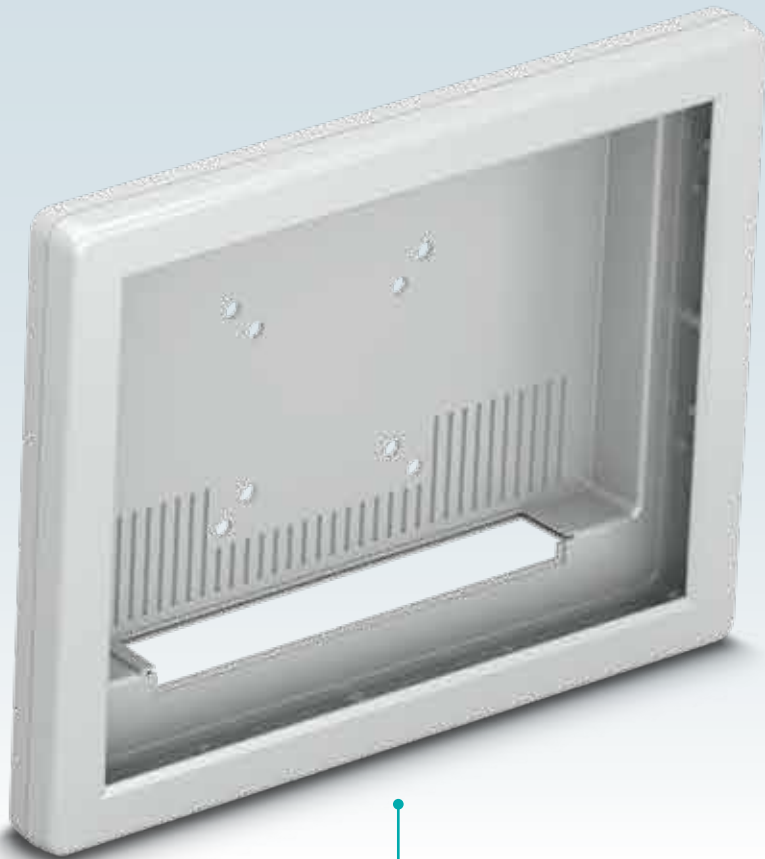
Профільований корпус HC-ALU



Корпус для портативних пристроїв HCS



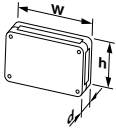
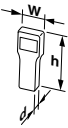
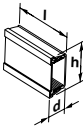
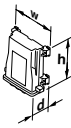
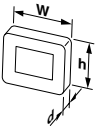
Тримач дисплея DCS



Переваги

- ✓ Висока універсальність завдяки модульному принципу побудови корпусів
- ✓ Можливість застосування в жорстких умовах завдяки високому ступеню захисту — до IP69K
- ✓ Можливість індивідуалізації завдяки перевіреним технологіям під'єднання друкованої плати
- ✓ Виконання на індивідуальне замовлення з неповторним дизайном пристроїв

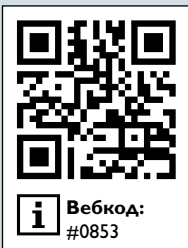
Огляд корпусів для польових пристроїв

Корпуси для польових пристроїв						Тримачі дисплеїв
						
Серія корпусів		UCS	HCS	HC-ALU	ECS	DCS
 Вебкод		#0854	#0856	#0925	#0858	#0860
Кріплення	Кріплення на монтажній рейці DIN EN 60715	NS35 ¹⁾				
	інше	настінний монтаж, установлення на столі	портативний	портативний, настінний монтаж	настінний монтаж, установлення на щоглі	портативний, настінний монтаж (VESA 75–100)
Діапазон температури під час експлуатації [°C] залежно від розсіюваної потужності		–40...+100	–20...+80	–40...+70	–40...+100	–20...+80
Ступінь захисту за DIN EN 60529		IP40	IP54	IP65	IP69 (IP69K за ISO 20653)	IP54
Ступінь захисту за NEMA 250					Тип 6	
Ударостійкість за DIN EN 50102					IK 08	
Розміри	Ширина W [мм] або довжина L [мм]	 125 / 145 / 195 / 237 ¹⁾	 70,5 ... 116	 Довжина профілю 100/150/200/1000	 163 / 196	 224 / 362
	Глибина D [мм]	47 / 67	26...40	33 / 55	64	40 / 62
	Висота H [мм]	87 / 125 / 145 / 195 ¹⁾	110...253	74 / 99 / 121 / 184	120 / 180	157 / 286
Макс. корисна площа друк. плати [мм²] на плату		6000 ... 35800 ²⁾	5700...22000	5000...158000	12800...15400	18900...93000
Розсіювана потужність [Вт] за 20 °C		9,7...41,9			19	
Інтеграція дисплея		•	•	•		
Інтеграція плівкової клавіатури		•	•	•		•
Інтеграція оптоволоконних кабелів		•	обмежено можлива	обмежено можлива	макс. IP68	обмежено можлива
Клеми й роз'єми для друкованих плат		комплектація на вибір, наприклад прохідними деталями M12		комплектація на вибір, наприклад прохідними деталями M12	комплектація на вибір, наприклад прохідними деталями M12	комплектація на вибір, наприклад прохідними деталями M12
Варіативність		штабельована констр., змінні бічні стінки, захист від ударів	опціонально робота від батареї	опціонально настінний монтаж	установлення на щоглі, настінний монтаж, мембрана вирівнювання тиску	настінний монтаж, монтаж VESA, регульований корпус акум., змінні бічні стінки
Матеріал	Позначення	PC (полікарбонат)	ABS (акрилонітрилбутадієнстирольний сополімер)	Профіль: алюміній анодований (Al Mg Si0,5) Кришка: цинковий сплав (Z 410)	PC (полікарбонат)	ABS (акрилонітрилбутадієнстирольний сополімер)
	Клас горючості	V0 (UL94)	V0 (UL94)		V0 (UL94)	V0 (UL94)
Комплект зразків		52008272		52002014	52008541	
Див. стор.		74	80	86	90	94

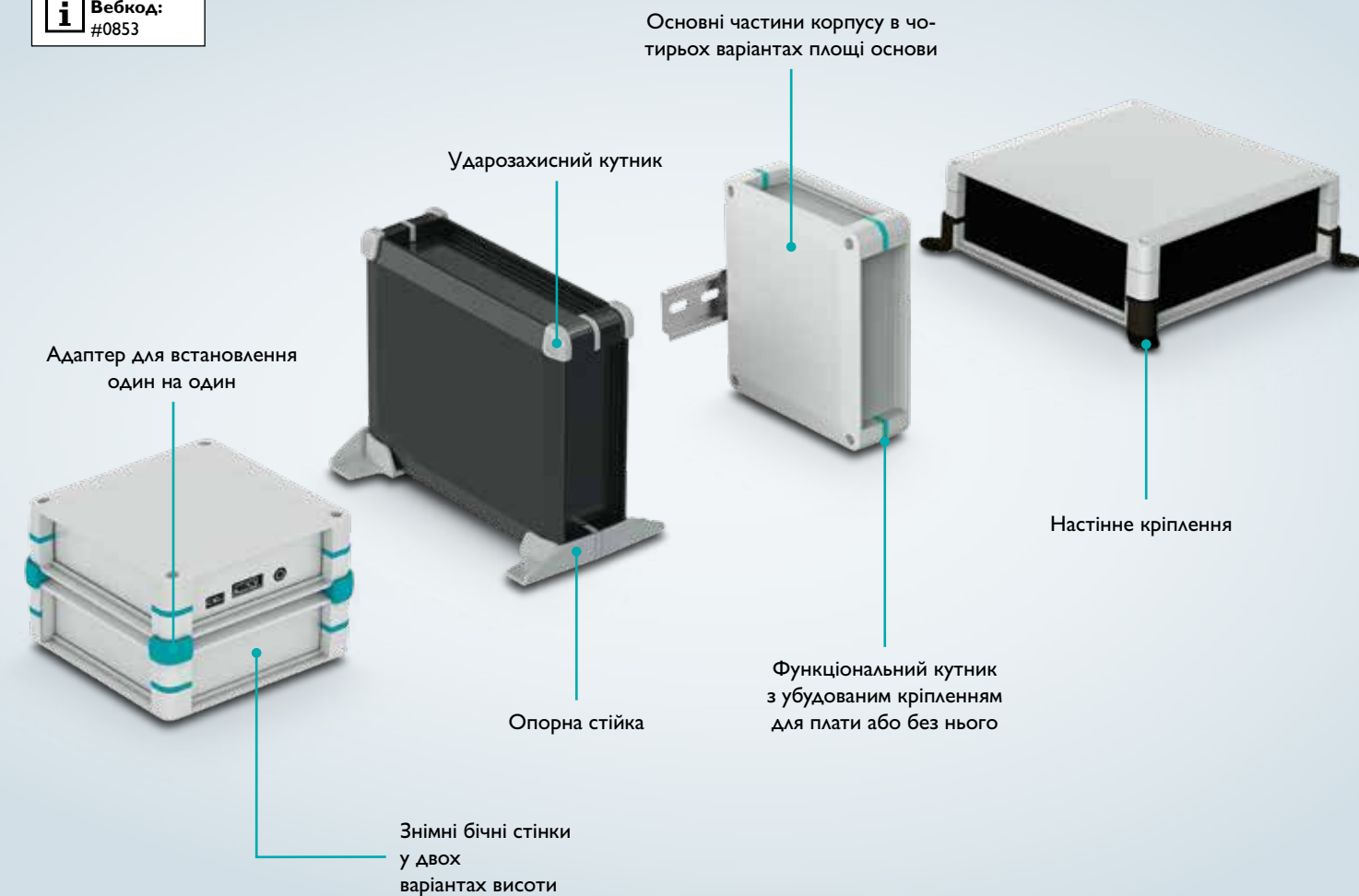
¹⁾ Для варіанта 237 x 195 мм кріплення на монтажній рейці неможливо
²⁾ На частину корпусу одна друкована плата

Універсальні корпуси UCS для вбудованих систем

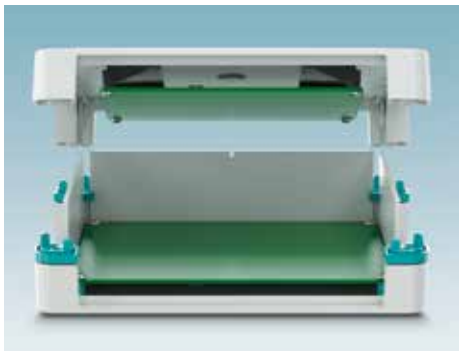
Універсальні корпуси серії UCS — ідеальне вирішення для вбудованих систем. Корпуси зі ступенем захисту IP40 надійно захищають плати стандартного форм-фактору від зовнішніх впливів. Знімні бічні стінки дають змогу створювати модульні вирішення, підбираючи індивідуальну висоту. Серія UCS характеризується гнучкістю кріплення для друкованих плат і високою універсальністю.



Вебкод:
#0853



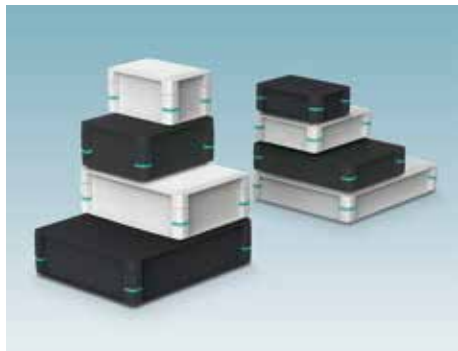
Переваги



Убудоване й гнучке кріплення друкованих плат підвищують варіативність електронних вирішень



Адаптер для монтажної рейки й інше приладдя роблять виріб більш універсальним



Модульна система має найвищу адаптивність і спрощує постачання

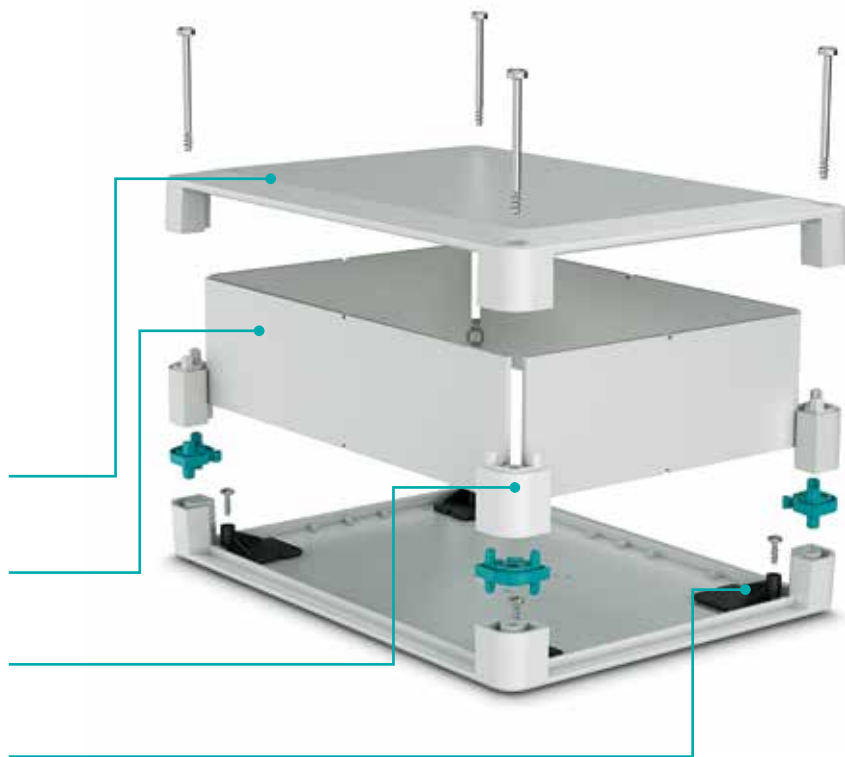
Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

Варіант 1 (стор. 76–77)

- 1 Вибрати макс. розміри або форм-фактор друкованої плати
- 2 Вибрати глибину й колір корпусу в зборі
- 3 Вибрати приладдя (стор. 76–77)

або Варіант 2 (стор. 78–79)

- 1 Вибрати розмір і колір основної частини корпусу
- 2 Вибрати розмір і колір бічних стінок
- 3 Вибрати колір адаптера висоти (якщо потрібно)
- 4 Вибрати кутові вставки й приладдя



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):

7035 9005

Приладдя:

7035 5018 9005

Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію UCS і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52008272).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 76–79.

1 Тип кріплення / форм-фактор друкованих плат		2 Корпус у зборі										
			UCS 125-87-F-GD ...	UCS 125-87-H-GD ...	UCS 125-87-F-GD-RPI ...	UCS 145-125-F-GD ...	UCS 145-125-H-GD ...	UCS 145-125-F-GD-RPI	UCS 195-145-F-GD ...	UCS 195-145-H-GD ...	UCS 237-195-F-GD ...	UCS 237-195-H-GD ...
Тип кріплення друкованої плати	Форм-фактор	Колір	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм	Глибина 47 мм	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм	Глибина 47 мм	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм
Гнучке, за допомогою наклеюваного ковпака, придатне для таких форм-факторів ¹⁾		сірий (RAL 7035)	2203328	2203331	1019724	2203332	2203334	1019749	2203336	2203338	2203341	2203344
		чорний (RAL 9005)	2203329	2203330	1019723	2203333	2203335	1019720	2203337	2203340	2203343	2203345
	Raspberry Pi		●	●	●			●				
	ETX					●	●					
	PC/104					●	●					
	Pico ITX					●	●					
	EPIC								●	●		
	Nano ITX								●	●		
	Mini DTX										●	●
Mini ITX										●	●	
EBX										●	●	
			UCS 125-87-F-CCD ...	UCS 125-87-H-CCD ...		UCS 145-125-F-CCD ...	UCS 145-125-H-CCD ...		UCS 195-145-F-CCD ...	UCS 195-145-H-CCD ...	UCS 237-195-F-CCD ...	UCS 237-195-F-CCD ...
Тип кріплення друкованої плати	Друкована плата	Колір	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм		Глибина 47 мм	Глибина 67 мм		Глибина 47 мм	Глибина 67 мм	Глибина 47 мм	Глибина 67 мм
Фіксоване, у кутниках корпусу, для макс. розмірів друкованої плати ²⁾		сірий (RAL 7035)	2203443	2203445		2203447	2203450		2203453	2203454	2203455	2203457
		чорний (RAL 9005)	2203444	2203446		2203448	2203451		2203441	2203442	2203456	2203458
	211,8 x 169,8 мм										●	●
	169,8 x 120 мм								●	●		
	120 x 100 мм					●	●					
100 x 62 мм		●	●									

	3 Приладдя												
	Настінне кріплення Basic ³⁾	Арт. №	Колір	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
	UCS WM-B 7035	2203718	сірий (RAL 7035)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS WM-B 9005	2203719	чорний (RAL 9005)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS WM-B 5018	2203391	бірюзовий (RAL 5018)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Опорна стійка	Арт. №	Колір	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
	UCS PED 7035	2203392	сірий (RAL 7035)	●		●	●		●	●		●	
	UCS PED 9005	2203393	чорний (RAL 9005)	●		●	●		●	●		●	
	UCS PED 5018	2203394	бірюзовий (RAL 5018)	●		●	●		●	●		●	
	Захисні вставки	Арт. №	Колір	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
	UCS CP 7035	2203346	сірий (RAL 7035)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS CP 9005	2203347	чорний (RAL 9005)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS CP 5018	2203348	бірюзовий (RAL 5018)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Кутники для штабелювання	Арт. №	Колір	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
	UCS CS 7035	2203720	сірий (RAL 7035)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS CS 9005	2203721	чорний (RAL 9005)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	UCS CS 5018	1029039	бірюзовий (RAL 5018)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Адаптери для монтажної рейки	Арт. №	Колір	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
	UCS DIN 125-F 7035	2203838	сірий (RAL 7035)	●		●	●		●				
	UCS DIN 125-H 7035	2203841	сірий (RAL 7035)		●			●					
	UCS DIN 145-F 7035	2203839	сірий (RAL 7035)				●		●	●			
	UCS DIN 145-H 7035	2203840	сірий (RAL 7035)					●			●		

¹⁾ Друковані плати вищевказаних форм-факторів завжди поміщаються в помічені корпуси. Водночас завжди можна використовувати й наступний за розміром корпус, що дає змогу інтегрувати додаткові плати. Інші, не прив'язані до форм-фактора плати

можна встановити в корпус за допомогою гнучкого кріплення для друкованих плат. Зверніть увагу на те, що ви можете налаштувати корпус у нашому онлайн-конфігураторі. Уведіть вебкод # 0512 в поле пошуку на нашому сайті phoenixcontact.com.

²⁾ Задля максимально повного використання можливостей ваших друкованих плат запропоновано корпуси для плат з такими макс. габаритами.

³⁾ Настінне кріплення в поєднанні з варіантами UCS ... GD ...

2 Бічні стінки						
	Тип	Довжина	Глибина	Колір		
				сірий: ПК	чорний: ПК	алюміній ²⁾
						
	UCS SW 87 ...	87 мм	47 мм	2203358	2203359	2203360
			67 мм	2203361	2203362	2203363
	UCS SW 125 ...	125 мм	47 мм	2203364	2203365	2203366
			67 мм	2203367	2203369	2203370
	UCS SW 145 ...	145 мм	47 мм	2203372	2203373	2203374
			67 мм	2203375	2203376	2203377
	UCS SW 195 ...	195 мм	47 мм	2203378	2203379	2203380
			67 мм	2203381	2203382	2203383
	UCS SW 237 ...	237 мм	47 мм	2203385	2203386	2203387
			67 мм	2203388	2203389	2203390

3 Адаптери висоти (потрібні під час використання високих бічних стінок)				
	Опис	Тип	Арт. №	
	Адаптер висоти кутовий, сірий (комплект 4 шт., вкл. з 4 довгими гвинтами в ПЕ пакеті)	UCS HAC 7035	2203399	
	Адаптер висоти кутовий, чорний (комплект 4 шт., вкл. з 4 довгими гвинтами в ПЕ пакеті)	UCS HAC 9005	2203400	

4 Кутові вставки й приладдя				
	4 кутові вставки, сірого кольору, у компл. з плоскими гвинтами ¹⁾	UCS CC 7035	2203395	
	4 кутові вставки, чорного кольору, у компл. з плоскими гвинтами ¹⁾	UCS CC 9005	2203396	
	4 кутові вставки, бірюзового кольору, у компл. з плоскими гвинтами ¹⁾	UCS CC 5018	2203398	
	4 кутові вставки з гвинт. ковпаками, сірі, у компл. з плоскими гвинтами й гвинтами для кріплення плати	UCS CCD 7035	2203479	
	4 кутові вставки з гвинт. ковпаками, чорні, в компл. з плоскими гвинтами й гвинтами для кріплення плати	UCS CCD 9005	2203477	
	4 кутові вставки з гвинт. ковпаками, сині, у компл. з плоскими гвинтами й гвинтами для кріплення плати	UCS CCD 5015	1056065	
	4 кутові вставки з гвинт. ковпаками, бірюзові, у компл. з плоскими гвинтами й гвинтами для кріплення плати	UCS CCD 5018	2203404	
	Комплект плоских гвинтів (4 шт., для основних частин корпусу)	UCS SF 3,5X20	2203402	
	Комплект довгих гвинтів (4 шт., для основних частин корпусу)	UCS SH 3,5X40	2203403	
	4 наклеюваних ковпаки з гвинтами для кріплення плати	UCS GD 9005	2203401	

1 Основні частини корпусу								
Тип	UCS HH 125-87		UCS HH 145-125		UCS HH 195-145		UCS HH 237-195	
Колір	світло-сірий, аналог RAL 7035	чорний, аналог RAL 9005	світло-сірий, аналог RAL 7035	чорний, аналог RAL 9005	світло-сірий, аналог RAL 7035	чорний, аналог RAL 9005	світло-сірий, аналог RAL 7035	чорний, аналог RAL 9005
Арт. №	2203349	2203350	2203351	2203352	2203353	2203354	2203356	2203357
								
	•							
	•							
	•		•					
	•		•					
			•		•			
			•		•			
					•		•	
					•		•	
							•	
							•	

	•	•	•	•
	•	•	•	•

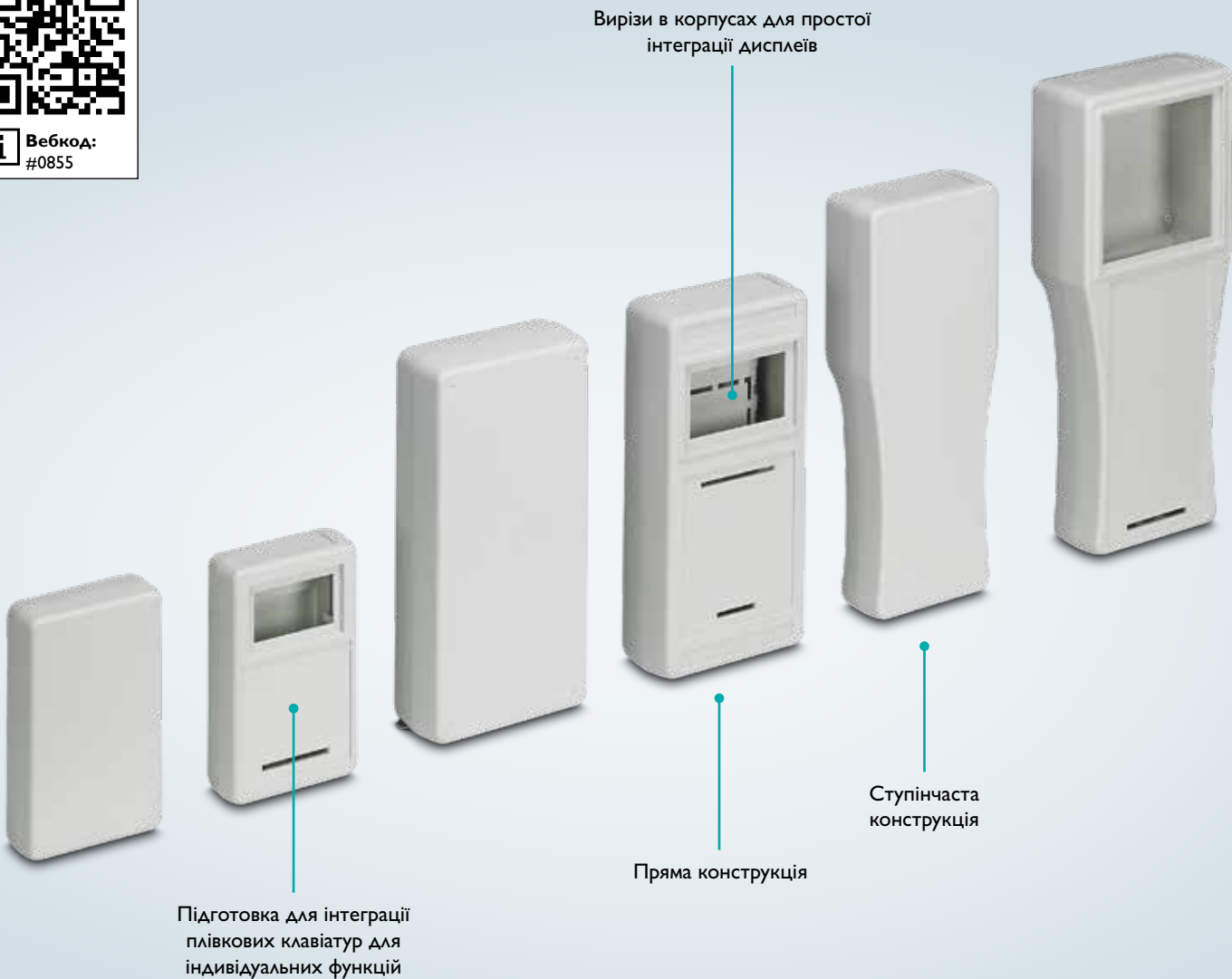
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•

¹⁾ Для кріплення друкованої плати потрібні наклеювані ковпаки (2203401)

²⁾ Анодований

Корпуси HCS для портативних пристроїв

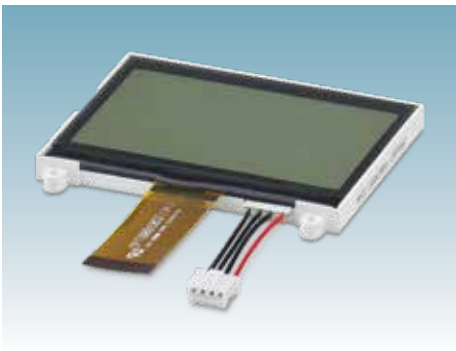
Ергономічні корпуси серії HCS для портативних пристроїв оптимальні для переносних компонентів контрольно-вимірювальних систем, сканерів і пристроїв ідентифікації. Корпуси з міцного полімеру ABS можна застосовувати в системах логістики, дистрибуції та керування технологічними процесами.



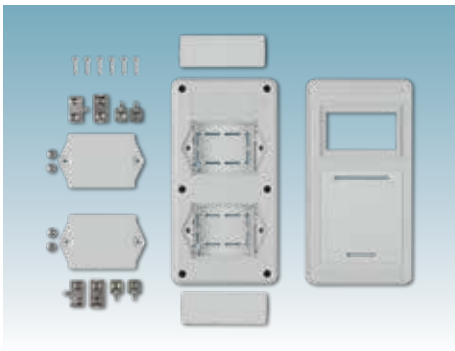
Переваги



Точно підігнані плівкові клавіатури, зокрема з урахуванням індивідуальних вимог



Проста інтеграція дисплеїв



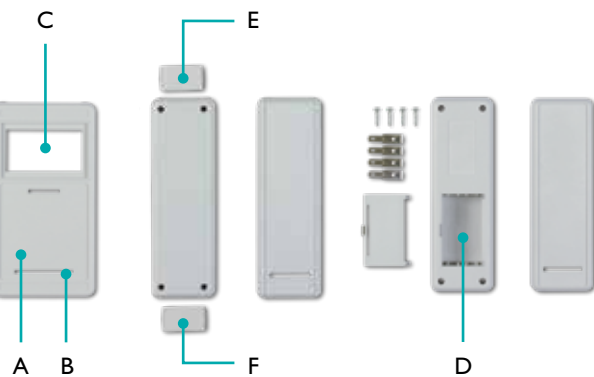
Стандартні варіанти для різних приладових інтерфейсів і роз'ємів електроживлення

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

1 Вибрати розмір корпусу



2 Визначити виконання/конфігурацію



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

i Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 7035
Інші кольори за запитом.

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 82–85.

1 Корпуси		2 Виконання/конструкція									
											
		Передня панель			Задня панель	Торцевий бік			Ступінчасті	Прямі	
		A	B	C	D	E	F				
Висота	Ширина x глибина	Поверхня	Отвір для плівкового ка- белю	Вікно для дисплея	Акумуляторний відсік	Угорі	Знизу	Тип	Арт. №	Арт. №	
110 мм	70,5 x 26 мм	рівна				закрита	закрита	HCS-C MINI C C C C 7035		2203146	
					3 x AAA	відкрита	відкрита	HCS-C MINI C 3AAA 1 1 7035		2203151	
		із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		закрита	закрита	HCS-C MINI 1W C C C 7035		2203147	
					9 B	закрита	закрита	HCS-C MINI 1 9V C C 7035		2203149	
			●	2,8"	9 B	відкрита	закрита	HCS-C MINI 1W 9V 1 C 7035		2203150	
			●	2,8"	3 x AAA	відкрита	відкрита	HCS-C MINI 1W 3AAA 1 1 7035		2203152	
135 мм	80 x 29 мм	із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		закрита	закрита	HCS-C MINI-P 1W C C C 7035		2203153	
						відкрита	відкрита	HCS-C MINI-P 1 C 1 1 7035		2203154	
			●	2,8"		відкрита	відкрита	HCS-C MINI-P 1W C 1 1 7035		2203155	
			●	2,8"	2 x AA	закрита	закрита	HCS-C MINI-P 1W 2AA C C 7035		2203157	
					2 x 2 AA	закрита	закрита	HCS-C MINI-P 1 2x2AA C C 7035		2203158	
150 мм	48 x 28 мм	рівна				закрита	закрита	HCS-T MICRO C C C C 7035		2203124	
		із заглибленням на 1,1 мм				відкрита	відкрита	HCS-T MICRO 1 C 1 1 7035		2203125	
			●			відкрита	відкрита	HCS-T MICRO X C 1 1 7035		2203126	
			●		2 x AA	закрита	закрита	HCS-T MICRO X 2AA C C 7035		2203127	
			●		2 x AA	відкрита	відкрита	HCS-T MICRO X 2AA 1 1 7035		2203128	
164 мм	87 x 31 мм	рівна				закрита	закрита	HCS-C MEDIUM C C C C 7035		2203160	
						відкрита	відкрита	HCS-C MEDIUM C C 1 1 7035		2203161	
		із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		відкрита	закрита	HCS-C MEDIUM 1W C 1 C 7035		2203162	
			●	2,8"	3 x AA	відкрита	відкрита	HCS-C MEDIUM 1W 3AA 1 1 7035		2203163	
182,5 мм	85/62 мм x 30/25,2 мм	рівна				закрита	закрита	HCS-T MINI C C C C 7035	2203130		
		із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		закрита	закрита	HCS-T MINI 1W C C C 7035	2203131		
			●	2,8"	3 x AA	закрита	закрита	HCS-T MINI 1W 3AA C C 7035	2203134		
182,5 мм	94 x 39 мм	рівна				закрита	закрита	HCS-C MAXI C C C C 7035		2203165	
		із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		закрита	закрита	HCS-C MAXI 1W C C C 7035		2203166	
			●	2,8"		відкрита	відкрита	HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035		2203167	
			●	2,8"	2 x 3 AA	відкрита	відкрита	HCS-C MAXI 1W 6AA 1 1 7035		2203168	
			●	2,8"	2 x 9 B	відкрита	відкрита	HCS-C MAXI 1W 2x9V 1 1 7035		2203170	
216 мм	92/75/82 мм x 40/30 мм	рівна				відкрита	відкрита	HCS-T MEDIUM C C 1 1 7035	2203137		
		із заглибленням на 1,1 мм	●	2,8"		відкрита	відкрита	HCS-T MEDIUM 1W C 1 1 7035	2203138		
			●	2,8"		закрита	відкрита	HCS-T MEDIUM 1W C C 1 7035	2203139		
253 мм	116/89/96 мм x 46/36 мм	із заглибленням на 1,1 мм	●	4,6"		закрита	закрита	HCS-T MAXI 1W C C C 7035	2203142		
			●	4,6"		відкрита	відкрита	HCS-T MAXI 1W C 1 1 7035	2203143		
			●	4,6"	5 x AA	відкрита	відкрита	HCS-T MAXI 1W 5AA 1 1 7035	2203144		

Корпуси		Приладдя								
										
Тип	Арт. №	Дисплей ¹⁾	Акрилове скло для дисплея	Плівкова клавіатура ²⁾	Комплект ущільнень IP54 ³⁾ (МЕК/EN 60529)	Кріпильний комплект	Кріпильна пластина	Ущільнення для дисплея	Клейова плівка для акрилового скла	Викрутка SF-PH 0
HCS-C MINI C C C C 7035	2203146				2203575					1212558
HCS-C MINI 1W C C C 7035	2203147	на замовлення	на замовлення	на замовлення	2203575					
HCS-C MINI 1 9V C C 7035	2203149									
HCS-C MINI 1W 9V 1 C 7035	2203150	на замовлення	на замовлення	на замовлення						
HCS-C MINI C 3AAA 1 1 7035	2203151									
HCS-C MINI 1W 3AAA 1 1 7035	2203152	на замовлення	на замовлення	на замовлення						
HCS-C MINI-P 1W C C C 7035	2203153	2203543	2203588	2203566	2203576	2203732	2203867	2203736	2203743	1212558
HCS-C MINI-P 1 C 1 1 7035	2203154				2203576					
HCS-C MINI-P 1W C 1 1 7035	2203155	2203543	2203588	2203566	2203576	2203732	2203867			
HCS-C MINI-P 1W 2AA C C 7035	2203157	2203543	2203588	2203566		2203732	2203867			
HCS-C MINI-P 1 2x2AA C C 7035	2203158									
HCS-T MICRO C C C C 7035	2203124				2203577					1212558
HCS-T MICRO 1 C 1 1 7035	2203125				2203577					
HCS-T MICRO X C 1 1 7035	2203126			2203567	2203577					
HCS-T MICRO X 2AA C C 7035	2203127			2203567						
HCS-T MICRO X 2AA 1 1 7035	2203128			2203567						
HCS-C MEDIUM C C C C 7035	2203160				2203578			2203737		1212558
HCS-C MEDIUM C C 1 1 7035	2203161				2203578					
HCS-C MEDIUM 1W C 1 C 7035	2203162	2203543	2203836	2203568	2203578	2203732	2203868		2203744	
HCS-C MEDIUM 1W 3AA 1 1 7035	2203163	2203543	2203589	2203568		2203732	2203868		2203742	
HCS-T MINI C C C C 7035	2203130				2203579			2203738	2203745	1212558
HCS-T MINI 1W C C C 7035	2203131	2203543	2203590	2203569	2203579	2203732	2203864			
HCS-T MINI 1W 3AA C C 7035	2203134	2203543	2203590	2203569		2203732	2203864			
HCS-C MAXI C C C C 7035	2203165				2203580			2203739	2203746	1212558
HCS-C MAXI 1W C C C 7035	2203166	2203543	2203591	2203568	2203580	2203732	2203869			
HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035	2203167	2203543	2203591	2203568	2203580	2203732	2203869			
HCS-C MAXI 1W 6AA 1 1 7035	2203168	2203543	2203591	2203568		2203732	2203869			
HCS-C MAXI 1W 2x9V 1 1 7035	2203170	2203543	2203591	2203568		2203732	2203869			
HCS-T MEDIUM C C 1 1 7035	2203137				2203581			2203740	2203747	1212558
HCS-T MEDIUM 1W C 1 1 7035	2203138	2203543	2203592	2203570		2203733	1031980			
HCS-T MEDIUM 1W C C 1 7035	2203139	2203543	2203592	2203570		2203733	1031980			
HCS-T MAXI 1W C C C 7035	2203142	2203547	2203593	2203571	2203582	2203734	2203866	2203741	2203748	1212558
HCS-T MAXI 1W C 1 1 7035	2203143	2203547	2203593		2203582					
HCS-T MAXI 1W 5AA 1 1 7035	2203144	2203547	2203593							

¹⁾ Технічні характеристики див. на стор. 102
²⁾ Технічні характеристики див. на стор. 103
³⁾ Для корпусів без акумуляторних відсіків

Профільовані корпуси HC-ALU для портативних пристроїв

Міцні профільовані корпуси серії HC-ALU з алюмінію захищають електронні компоненти від бризок води, а також від термічного й механічного впливу. Ці корпуси придатні для застосування в температурних діапазонах від -40 до +70 °C і мають захист від пилу й бризок ступеню IP65 згідно з DIN EN 60529.



Вебкод: #0861



Переваги



Надійність у складних умовах завдяки міцному розбірному алюмінієвому профілю для легких модулів

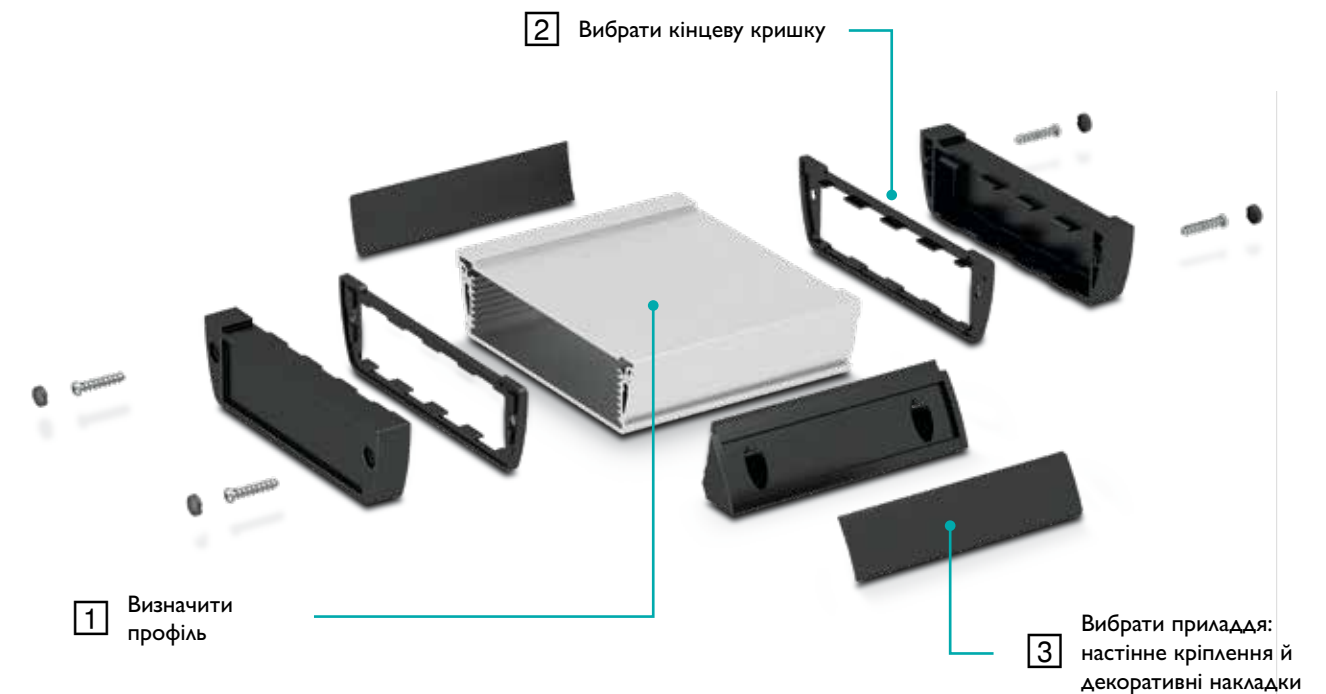


Висока універсальність завдяки можливості інтеграції у фронтальну панель дисплеїв та індивідуальних плівкових клавіатур



Кріплення на стіні для стаціонарних систем

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

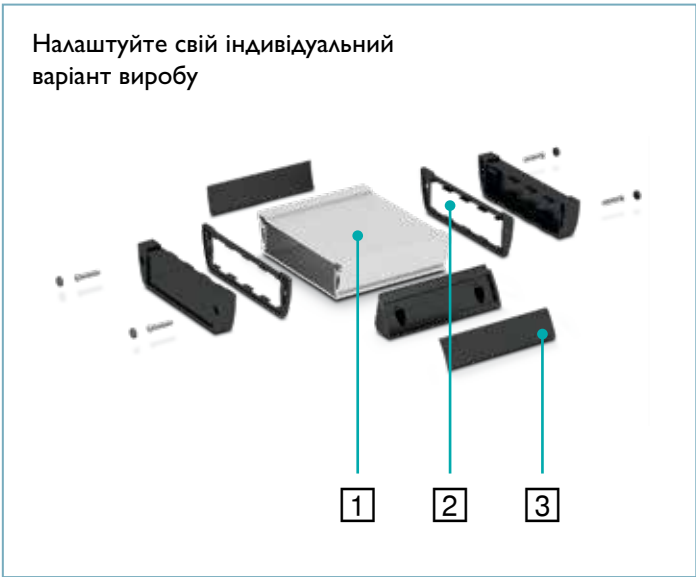
Випробуйте серію HC-ALU і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52002014).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 88–89.

		Ширина профілю (усередині)			
					
		53,5 мм	78 мм	100,5 мм	161 мм

1 Алюмінієвий профіль, з 2 частин					
Опис	Тип				
Довжина профілю 100 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 100	2200887	2200892	2200897	2200902
Довжина профілю 150 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 150	2200888	2200893	2200898	2200903
Довжина профілю 200 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 200	2200889	2200894	2200899	2200904
Довжина профілю 1000 мм	HC-ALU 6- ... PROFILE 1000	2200890	2200895	2200900	2200905

2 Кінцева кришка					
Кінцева кришка, з гвинтами й ущільненням	HC-ALU 6- ... COVER GY	2200891	2200896	2200901	2200906
Кінцева кришка, з панеллю на шарнірах, гвинтами й ущільненням	HC-ALU 6- ... DKL-COVER GY	2201121	2201122	2201123	



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

3 Приладдя					
Ущільнення EMV (додатково)	HC-ALU 6- ... SEAL EMC	2200907	2200908	2200909	2200910
Декоративні накладки, темно-сірі, довжина = 98,4 мм	HC-ALU 6 DECO 100 GY	2200914	2200914	2200914	2200914
Декоративні накладки, темно-сірі, довжина = 148,4 мм	HC-ALU 6 DECO 150 GY	2200915	2200915	2200915	2200915
Декоративні накладки, темно-сірі, довжина = 198,4 мм	HC-ALU 6 DECO 200 GY	2200916	2200916	2200916	2200916
Настінне кріплення, з кришками, для профілю завдовжки 100 мм	HC-ALU 6 MOUNT 100 GY	2200911	2200911	2200911	2201327
Настінне кріплення, з кришками, для профілю завдовжки 150 мм	HC-ALU 6 MOUNT 150 GY	2200912	2200912	2200912	2201332
Настінне кріплення, з кришками, для профілю завдовжки 200 мм	HC-ALU 6 MOUNT 200 GY	2200913	2200913	2200913	2201334
Набір викруток, у комплекті: Torx® TX 10 x 80	SF-TXH SET	1212538	1212538	1212538	1212538
Набір біт для викруток з патроном для швидкої зміни	SF-M SET	1212543	1212543	1212543	1212543

З'єднувачі M12 для вбудовування й кабелі можна знайти на нашому сайті phoenixcontact.com

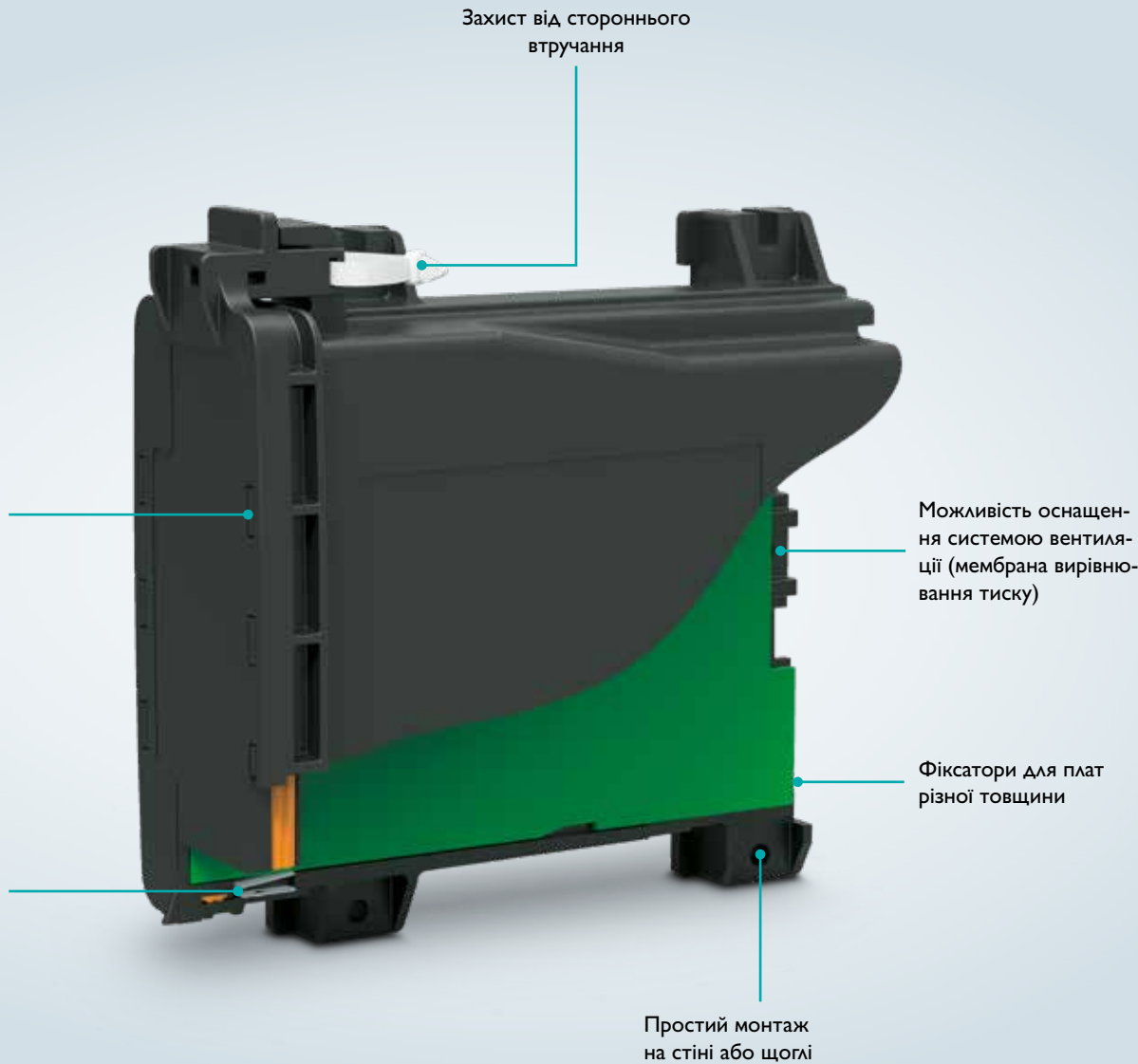
Корпуси ECS для зовнішнього встановлення й жорстких умов експлуатації

Міцні корпуси серії ECS для зовнішнього встановлення ідеально пристосовано для захисту чутливої електроніки від пилу, бруду й води і всередині приміщень, і на відкритому повітрі. Завдяки ступеню захисту від IP65 до IP69 і широкому температурному діапазону від -40 до +100 °C ці корпуси здатні витримувати найскладніші умови навколишнього середовища.



Функціональна надійність завдяки міцним заціпкам

Зручний в обслуговуванні механізм фіксування плат



Переваги



Убудоване блокування для захисту від випадкового від'єднання друкованої плати



Додаткова мембрана вирівнювання тиску для вентильованих моделей корпусів

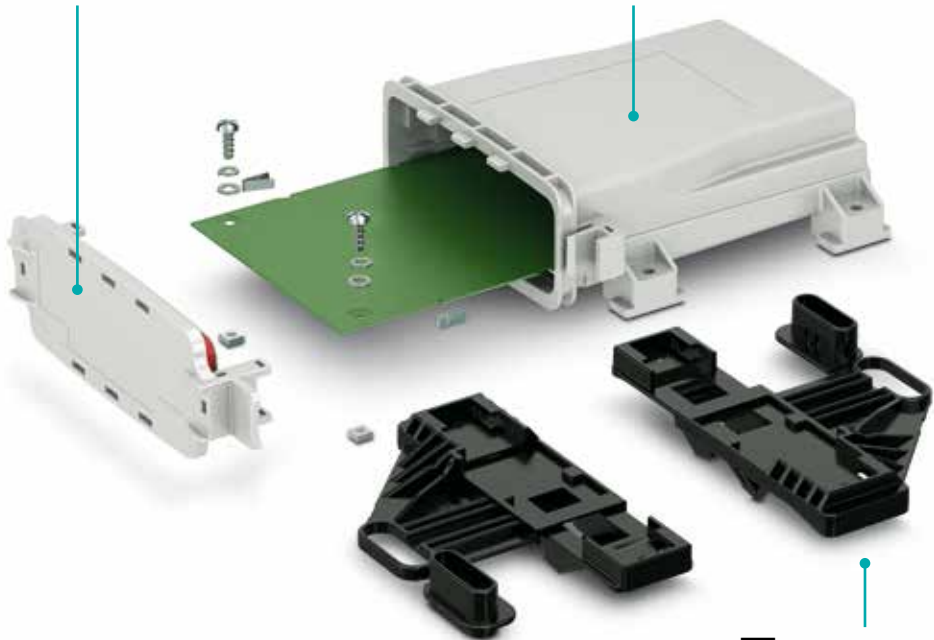


Захист від несанкціонованого втручання у вигляді простого пломбування

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

2 Вибрати передню панель

1 Визначити корпус



3 Додати приладдя

Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

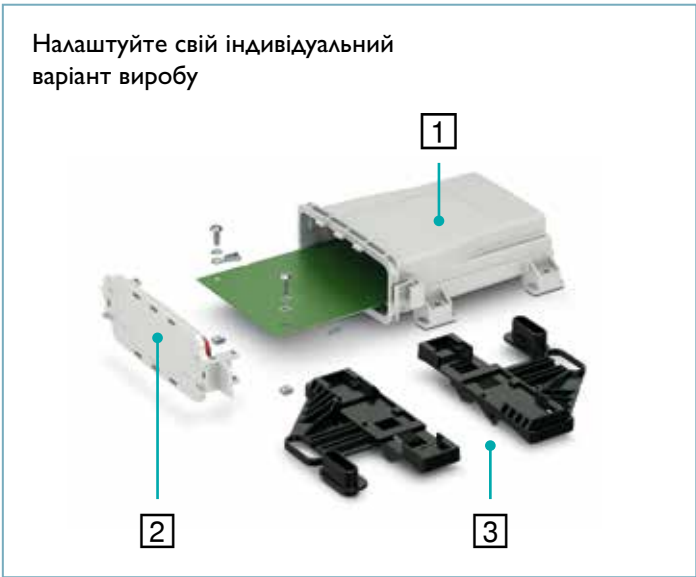
Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 9005 ■ 7042
Інші кольори за запитом.

Випробуйте серію ECS і зверніться до фахівця у відділі збуту (комплект зразків: 52008541).

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 92–93.

1 Корпуси					
Виконання	Розміри (Ш x В x Г)	Вентиляція ¹⁾	Колір	Арт. №	Тип
Кріплення на защіпках	170 x 176 x 64 мм	●	чорний, сірий	2230000 1050206	ECS-B-122X169-L-UV1-V ECS-B-122X169-L-UV-V GY
	172 x 116 x 64 мм	●	чорний, сірий	1054714 1054702	ECS-B-122X109-L-UV1-V ECS-B-122X109-L-UV-V GY
	170 x 176 x 64 мм		чорний, сірий	2230001 1050212	ECS-B-122X169-L-UV1-NV ECS-B-122X169-L-UV-NV GY
	172 x 116 x 64 мм		чорний, сірий	1054713 1054705	ECS-B-122X109-L-UV1-NV ECS-B-122X109-L-UV-NV GY
Гвинтове кріплення	164 x 176 x 64 мм	●	чорний, сірий	2230002 1050209	ECS-B-122X169-S-UV1-V ECS-B-122X169-S-UV-V GY
	164 x 116 x 64 мм	●	чорний, сірий	1054710 1054708	ECS-B-122X109-S-UV1-V ECS-B-122X109-S-UV-V GY
	164 x 176 x 64 мм		чорний, сірий	2230003 1050207	ECS-B-122X169-S-UV1-NV ECS-B-122X169-S-UV-NV GY
	164 x 116 x 64 мм		чорний, сірий	1054711 1054706	ECS-B-122X109-S-UV1-NV ECS-B-122X109-S-UV-NV GY



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

 Вебкод: #0512

¹⁾ Убудована мембрана вирівнювання тиску

2 Передня панель					
Виконання	Розміри (Ш x В x Г)	Під'єднання	Колір	Арт. №	Тип
Кріплення на защіпках	196 x 34 x 62 мм	Ні	чорний, сірий	2230004 1050386	ECS-P-122X169-L-UV1-B ECS-P-122X169-L-UV-B GY
		1 гайка M12	чорний, сірий	2230005 1050385	ECS-P-122X169-L-UV1-1M12 ECS-P-122X169-L-UV-1M12 GY
		2 гайки M12	чорний, сірий	2230006 1050384	ECS-P-122X169-L-UV1-2M12 ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY
		Кабельний конектор M20x1,5 (6–12 мм)	чорний, сірий	2230007 1050383	ECS-P-122X169-L-UV1-CG ECS-P-122X169-L-UV-CG GY
Гвинтове кріплення	163 x 30 x 62 мм	ні	чорний, сірий	2230008 1050382	ECS-P-122X169-S-UV1-B ECS-P-122X169-S-UV-B GY
		1 гайка M12	чорний, сірий	2230009 1050381	ECS-P-122X169-S-UV1-1M12 ECS-P-122X169-S-UV-1M12 GY
		2 гайки M12	чорний, сірий	2230010 1050379	ECS-P-122X169-S-UV1-2M12 ECS-P-122X169-S-UV-2M12 GY
		Кабельний конектор M20x1,5 (6–12 мм)	чорний, сірий	2230011 1050380	ECS-P-122X169-S-UV1-CG ECS-P-122X169-S-UV-CG GY

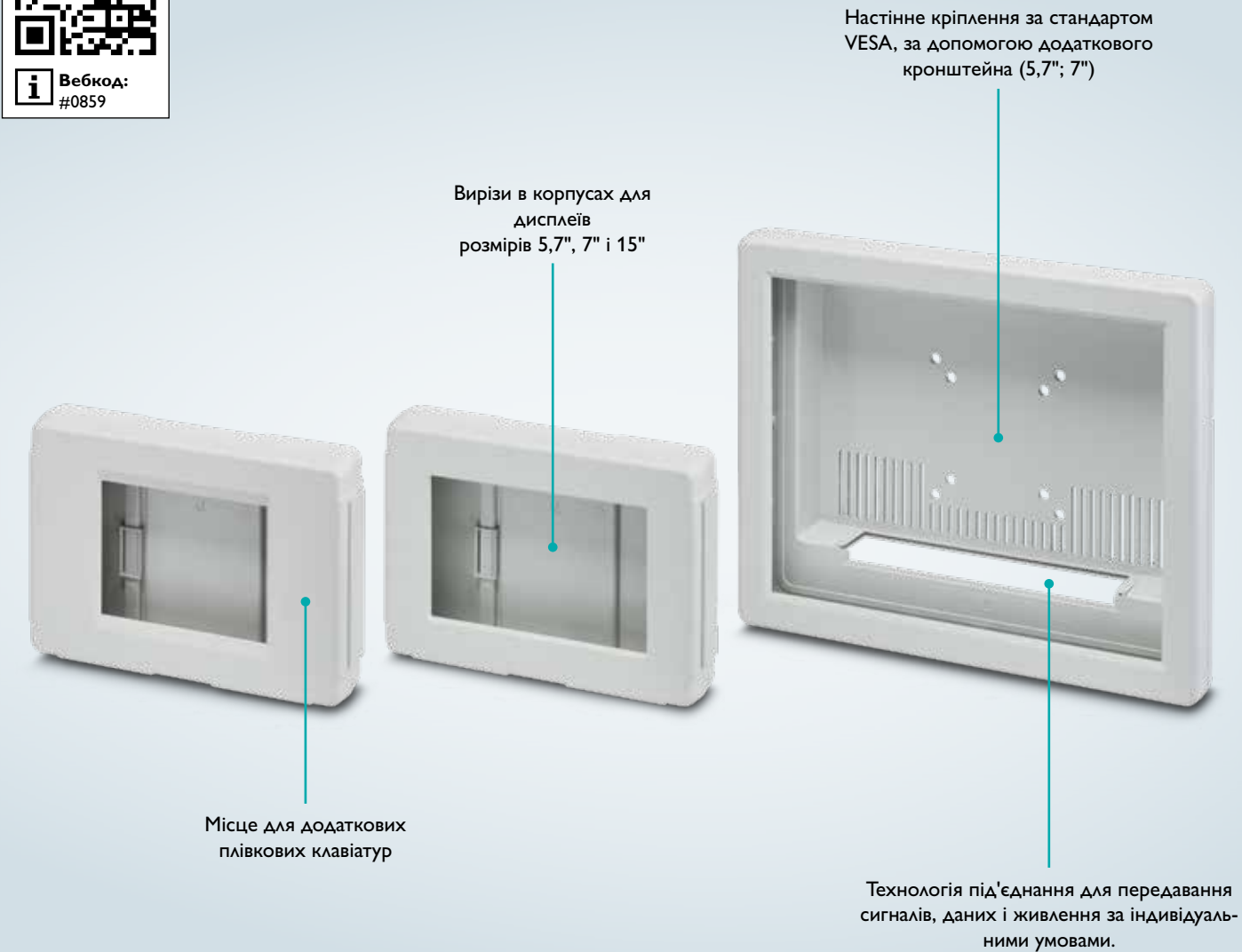
3 Приладдя		
Опис	Арт. №	Тип
Запобіжні скоби для друкованих плат (2 шт.)	2230012	ECS-BL
Кріпильний комплект для встановлення на щоглу (2 шт.)	2230013	ECS-PM
Демонстраційна друкована плата (160 x 121 мм)	1004300	ECS-PCB
Викрутка Torx® з отвором TX 20 x 100	1200151	SF-TXH 20X100
Захист від втручання (кабельне стягування) з високою сталі 1.4401	3240820	WT-STEEL SH 4,6X150
Сигнальна лампа, RGB, 5 мм	1082299	HS LCA-RGB-10X5-L
Штекер для сигнальної лампи, 4-конт., крок 2,5 мм	1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH
Оптоволоконний кабель незнімний, прозорий, 5,2 мм	1082300	HS LC-V-T-D4X5,2-45
Оптоволоконний кабель з лінзою, прозорий, 6 мм	1082301	HS LC-F-T-6X3-150

Технологія під'єднання

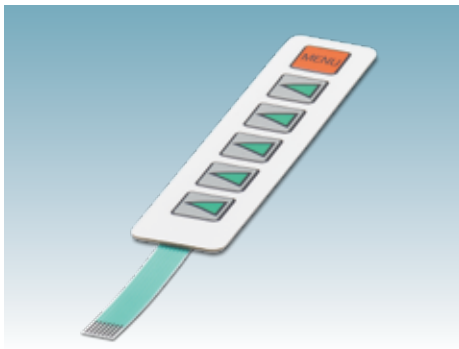
Щоб переглянути список можливих контактних установок, скористайтеся вебкодом # 0205 для пошуку на нашому сайті phoenixcontact.com.

Тримачі дисплеїв DCS для промислових систем

Тримачі дисплеїв серії DCS дають змогу вбудовувати TFT-дисплеї різних типорозмірів. Вони надійно захищають переносну й стаціонарну електроніку від механічних впливів, а також від пилу й водяних бризок. Додаткові плівкові клавіатури й дисплеї дають змогу створювати людино-машинні інтерфейси для введення й індикації даних, які точно відповідають особливостям застосування.



Переваги



Точно підігнані плівкові клавіатури, зокрема з урахуванням індивідуальних вимог



Проста інтеграція дисплеїв за допомогою узгоджених монтажних комплектів



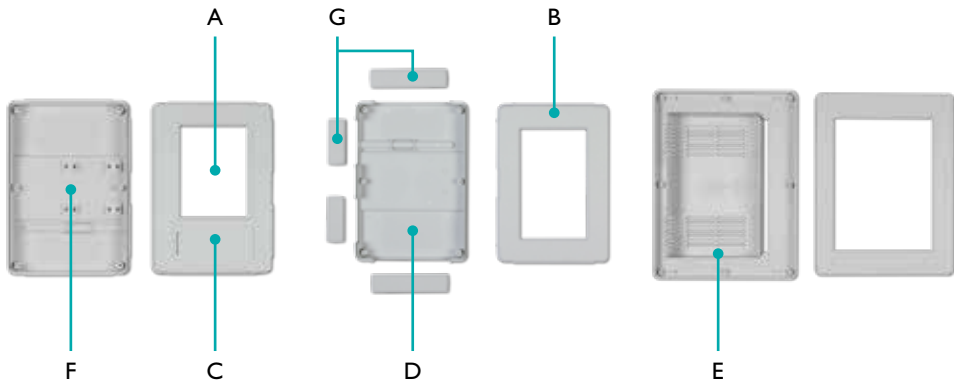
Стандартні виконання для різних приладових інтерфейсів

Налаштуйте свій індивідуальний варіант виробу¹⁾

1 Вибрати розмір дисплея



2 Визначити виконання



Перейти в онлайн-конфігуратор

Просто введіть вебкод у поле пошуку на нашому вебсайті.

Вебкод: #0512

Доступні кольори корпусу (за шкалою RAL):
■ 7035
Інші кольори за запитом.

¹⁾ Огляди конфігурацій цієї серії продуктів див. на стор. 96–97.

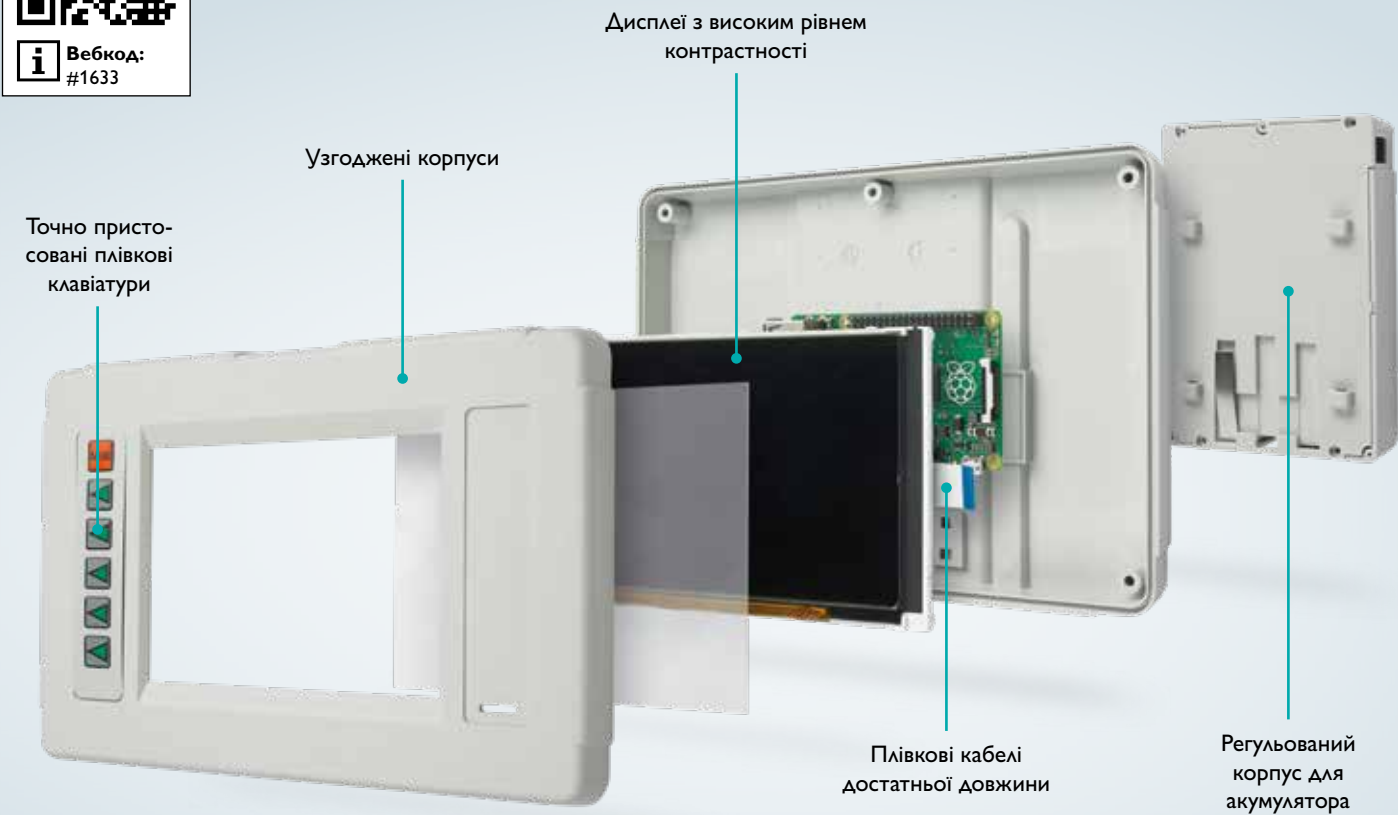
1 Корпуси			2 Виконання / конструкція												
			Передня панель			Задня панель			Торцеві боки						
			A	B	C	D	E	F	G						
Розмір дисплея	Ширина (w) x висота (h) x глибина (d)	Ширина x глибина вікна	Положення вікна	Поверхня	Положення плівкової клавіатури	Настінне кріплення	Вентиляційні отвори	Акумуляторний відсік	Виконання	Тип	Арт. №				
5,7"	224 мм x 157 x 40 мм	118 x 88 мм	у центрі	рівна					4 відкритих	DCS 5,7 M C O C 1 7035	2203172				
								для корпусу акумулятора APP	4 закритих	DCS 5,7 M C O BP C 7035	2203173				
			ліворуч	із заглибленням на 1,1 мм	праворуч і ліворуч	●			4 закритих	DCS 5,7 M 1F RL W C 7035	2203174				
					праворуч			для корпусу акумулятора APP	4 відкритих	DCS 5,7 L 1F R BP 1 7035	2203175				
					праворуч	●			4 закритих	DCS 5,7 L 1F R W C 7035	2203176				
7,0"	224 мм x 157 x 40 мм	154,4 x 93,4 мм	у центрі	рівна					4 відкритих	DCS 7 M C O C 1 7035	2203183				
								для корпусу акумулятора APP	4 закритих	DCS 7 M C O BP C 7035	2203184				
						не має значення	DCS 15 M C O C C 7035	2203189							
	VESA 75/100	●				не має значення	DCS 15 M C O SLV C 7035	2203190							
						не має значення	DCS 15 M C O S C 7035	2203191							
15"	362 мм x 286 x 62 мм	306 x 230 мм													

3 Приладдя																						
																						
Тип / арт. №	Арт. №	Плівкова клавіатура 2)	Комплект ущільнень IP54 (МЕК / EN 60529)	Дисплей 1)	Комплект для кріплення дисплея в корпусі	Ущільнення для дисплея	Акрилове скло для дисплея, каландроване	Кріпильний кутник для роз'єму	Корпус акумулятора регульований	Настінне кріплення	Кронштейн корпусу	З'єднувальна пластина VESA 100/75	Консоль для настінного монтажу	Консоль для монтажу на профіль	Викрутка SF-PH 0							
DCS 5,7 M C O C 1 7035	2203172		2203584	2203549	2203829	2203749	2203595								1212558							
DCS 5,7 M C O BP C 7035	2203173								2203751	2203752												
DCS 5,7 M 1F RL W C 7035	2203174	2203572																				
DCS 5,7 L 1F R BP 1 7035	2203175								2203751	2203752												
DCS 5,7 L 1F R W C 7035	2203176																					
DCS 7 M C O C 1 7035	2203183		2203584	2203551	2203830	2203749	2203596															
DCS 7 M C O BP C 7035	2203184								2203751	2203752												
DCS 15 M C O C C 7035	2203189		2203586	2203553	2203831	2203749	2203598				1082302	1082303	1082304	1082305								
DCS 15 M C O SLV C 7035	2203190							2203750														
DCS 15 M C O S C 7035	2203191																					

¹⁾ Технічні характеристики див. на стор. 102
²⁾ Технічні характеристики див. на стор. 103

Компоненти й приладдя для HMI

Високоавтоматизовані виробничі процеси вимагають застосування зручних людино-машинних інтерфейсів. Дисплеї, плівкові клавіатури й оптоволоконні кабелі перетворюють різні корпуси для електроніки на функціональні засоби індикації й керування.



Приладдя для корпусів електроніки



Адаптери для монтажної рейки UTA



Оптоволоконні кабелі для індикації станів і діагностики



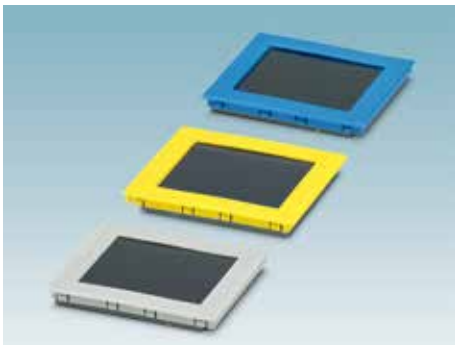
Металеві й пластмасові нижні фіксатори



Плівкові клавіатури



TFT-дисплеї



Тримачі дисплеїв у різному колірному виконанні

Приладдя для корпусів електроніки

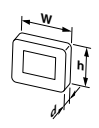
Адаптери для монтажної рейки UTA							i Вебкод: #1637	
Тип	UTA 89	UTA 107	UTA 130	UTA 136	UTA 159	UTA 184		
Арт. №	2853970	2853983	2706412	2853996	2854018	2854021		
Пак.	5	5	5	5	5	5		
Ширина	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм	52 мм		
Висота	89 мм	107 мм	130 мм	136 мм	159 мм	184 мм		

Нижні фіксатори							i Вебкод: #2081	
Тип	UM-ALU 4 FOOT	ME MF 17,5	ME-IO 18,8 FOOT CATCH KIT	ME MF 12,5	FUSSRIEGEL 14,4 L30 SPERR OG	EH SNAPLOCK SET WALL MOUNT OG		
Арт. №	2200974	2908281	2201812	2707466	2896998	2202007		
Використання в корпусах	UM-ALU...	ME...UT (≥17,5) ME-MAX...(≥17,5)	ME-IO...B	ME 12,5 UT ME MAX 12,5	BC ... UT	EH...B		
Матеріал	Поліамід	Оцинкована сталь	Оцинкована сталь	Оцинкована сталь	Поліоксиметилен	Поліоксиметилен		
Розміри	Ширина [мм]	33,4	28,4	17,5	12,5	14,4	28,8	
	Висота [мм]	20,2	30	35,5	30	29,8	18,7	
	Глибина [мм]	7,9	6,5	6,5	6,5	5,9	4,15	
Діапазон температури під час експлуатації [°C]		-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100	
Пак.		5	50	100	50	20	50	

Оптоволоконні кабелі							i Вебкод: #1638	
Серія	Арт. №	Тип	Розмір індикатора	Кількість індикаторів	Крок	Рекомендовані корпуси		
	2202311	HS LC-V-D3/ R2xC1-5,08	ø 3 мм	2 (2 ряди x 1 стовпчик)	5,08 мм	BC 35,6 ... BC 161,6		
	2202312	HS LC-V-D3/ R3xC1-5,08	ø 3 мм	3 (3 ряди x 1 стовпчик)	5,08 мм	BC 35,6 ... BC 161,6		
	2202313	HS LC-H-D3/ R1xC1	ø 3 мм	1 (1 ряд x 1 стовпчик)		EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	2202314	HS LC-H-5x2/ R1xC1	5 x 2 мм	1 (1 ряд x 1 стовпчик)		EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	2202315	HS LC-H-D3/ R2xC1-5,08	ø 3 мм	2 (2 ряди x 1 стовпчик)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	2202316	HS LC-H-D2/ R2xC1-2,54	ø 2 мм	2 (2 ряди x 1 стовпчик)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	1036658	HS LC-H-D2C/ R2xC1-2,54 ¹⁾						
	2202317	HS LC-H-D2/ R2xC2-2,54	ø 2 мм	4 (2 ряди x 2 стовпчики)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	1043044	HS LC-H-D2C/ R2XC2-2,54 ¹⁾						
	2202318	HS LC-H-D2/ R2xC5-2,54	ø 2 мм	10 (2 ряди x 5 стовпчиків)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8		
	1071310	HS LC-H-D2C/ R2XC5-2,54 ¹⁾						
	2202319	HS LC-H-D2/ R2xC10-2,54	ø 2 мм	20 (2 ряди x 10 стовпчиків)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC, BC 17,8, UCS		
	1071314	HS LC-H-D2C/ R2XC10-2,54 ¹⁾						
	2202320	HS LC-H-D2/ R4xC2-2,54	ø 2 мм	8 (4 ряди x 2 стовпчики)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC		
	1071316	HS LC-H-D2C/ R4XC2-2,54 ¹⁾						
	2202321	HS LC-H-D2/ R4xC5-2,54	ø 2 мм	20 (4 ряди x 5 стовпчиків)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC		
	1071318	HS LC-H-D2C/ R4XC5-2,54 ¹⁾						
	2202322	HS LC-H-D2/ R4xC9-2,54	ø 2 мм	36 (4 ряди x 9 стовпчиків)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC		
	1071321	HS LC-H-D2C/ R4XC9-2,54 ¹⁾						
	2202323	HS LC-H-D2/ R4xC10-2,54	ø 2 мм	40 (4 ряди x 10 стовпчиків)	2,54 мм	EH, ME, ME-MAX, ME-IO, ME-PLC		
	1071329	HS LC-H-D2C/ R4XC10-2,54 ¹⁾						
	1082299	HS LCA-RGB-10X5-L	ø 5 мм	1 (активний, RGB)	-	ECS		
	1082300	HS LC-V-T-D4X5,2-45	ø 5,2 мм, сфера	1	-	ECS		
	1082301	HS LC-F-T-6X3-150	ø 6 мм, лінза	1 (гнучкий)	-	ECS		

¹⁾ Конічне виконання

Приладдя для корпусів електроніки

Дисплеї									 Вебкод: #1639
									
Арт. №	2203537	2203539	2203538	2203543	2203547	2203549	2203551	2203553	
Тип	DFC T 2,4 QVGA S 7035	DFC T 2,4 QVGA S 5015	DFC T 2,4 QVGA S 1018	D L 2,8 64X 8	D L 4,6 128X P	D L 5,7 QVGA P	D T 7,0 WVGA P	D T 15,0 XGA L	
Діагональ	2,4"	2,4"	2,4"	2,8"	4,6"	5,7"	7,0"	15,0"	
Роздільна здатність	240 x 320	240 x 320	240 x 320	128 x 64	128 x 128	320 x 240	800 x 480	1024 x 768	
Технологія	TFT	TFT	TFT	LCD FSTN трансфлексивний	LCD FSTN трансфлексивний	LCD FSTN трансмісивний	TFT	TFT	
Інтерфейс	SPI	SPI	SPI	8 біт	паралельний	паралельний	паралельний	LVDS 6 біт	
Рекомендовані корпуси	ME-IO, ME	ME-IO, ME	ME-IO, ME	HCS-T MINI, HCS-C MINI-P, HCS-C MEDIUM, HCS-C MAXI, HCS-T MEDIUM	HCS-T MAXI	DCS 5,7	DCS 7,0	DCS 15,0	
Діапазон температури під час експлуатації [°C]	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70	
Діапазон температури під час зберігання [°C]	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	
 Розміри монтажної плати	Ширина [мм]	71,5	71,5	71,5	70,2	88,2	143	164,9	326,5
	Глибина [мм]	7,8	7,8	7,8	49	4,8	8,8	5,7	11,8
	Висота [мм]	59,2	59,2	59,2	5,2	79	103	100	253,5
Активна область	Ширина [мм]	48,96	48,96	48,96	59,5	62,7	115,2	154,1	228,1
	Висота [мм]	36,72	36,72	36,72	29,73	62,7	86,4	85,9	304,1
Яскравість [кд/м²]	220	220	220	450	120	200	300	450	
Кріплення	Додаткові деталі не потрібні	Додаткові деталі не потрібні	Додаткові деталі не потрібні	гвинти й втулки	гвинти й втулки	пластина й гвинти для кріплення	пластина й гвинти для кріплення	пластина й гвинти для кріплення	

Плівкові клавіатури										Вебкод: #1640							
Арт. №		2203566		2203567		2203568		2203569		2203570		2203571		2203572		2203574	
Тип		KP HCS C-MIN-P K12 C3 P9		KP HCS T-MIC K12 C3 P9		KP HCS C-MED K16 C3 P8		KP HCS T-MIN K21 C3 P14		KP HCS T-MED K28 C4 P13		KP HCS T-MAX K45 C4 P16		KP DCS 4,8-6,4 K6 C4 P7		KP HC-ALU 100 K4 C4 P6	
Кількість клавіш/кольорів		12 клавіш, 3 кольори		12 клавіш, 3 кольори		16 клавіш, 3 кольори		21 клавіша, 3 кольори, LCD-вікно 128 x 64		28 клавіш, 4 кольори		45 клавіш, 4 кольори		6 клавіш, 4 кольори		4 клавіші, 4 кольори	
Розміри	Ши- рина [мм]	70,4		37,6		72,6		78/55		63,5		144		22,6		95	
	Висота [мм]	69,2		139,6		79,6		173		115,8		78		103,4		72	
Крок плівкового кабелю [мм]		гніздо 2,54		гніздо 2,54		гніздо 2,54		гніздо 2,54		гніздо 2,54		гніздо 2,54		1,0		1,0	
Довжина плівково- го кабелю [мм]		100,5		88,5		62		59		124		77		50		47,3	
Рекомендовані корпуси		HCS-C MINI-P		HCS-T MICRO		HCS-C MEDIUM		HCS-T MINI		HCS-T MEDIUM		HCS-C MAXI, HCS-T MAXI		DCS 5,7		UM-ALU, HC-ALU	
Під'єднання		9 контактів		9 контактів		8 контактів		14 контактів		13 контактів		16 контактів		7 контактів		6 контактів	
Технологія		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники		срібні провід- ники	
Кріплення		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні		самоклеїні	
Тиснення		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм		опукле тиснен- ня 10x10 мм		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм		опукле тиснен- ня 11 x 11 мм			
Комут. цикли		1 млн		1 млн		1 млн		1 млн		1 млн		1 млн		1 млн		1 млн	
Діапазон темпе- ратури під час зберігання [°C]		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80		-40 ... +80	
Діапазон темпе- ратури під час експлуатації [°C]		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70		-20 ... +70	

1 BC 107,6 DEV-KIT			
	Опис	Тип	Арт. №
	DEV-KIT BC 107,6: 1 корпус BC 107,6 і клеми для друк. плат (МКДС), постачається у вигляді окремих елементів	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	2202525
	Друкована плата (перф. рейка) для BC 107,6 DEV-KIT	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	2202544
	Шинний з'єднувач для під'єднання модулів BC на монтажній рейці, придатний для BC DEV-KITS, містить HBUS 107,6 і тонку планку	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	2202545

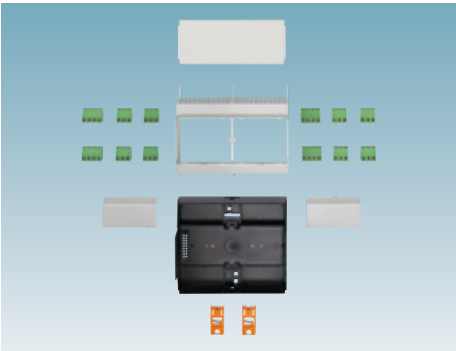
2 ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME MAX: 1 корпус ME MAX 22,5 2-2 і вставні роз'єми (4 MSTBO і 4 MSTBT), постачається у вигляді окремих елементів	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	2202524
	Друкована плата (перф. рейка) для ME MAX DEV-KIT, для 4-конт. роз'єму на плату MSTBO, придатна для паяння вручну	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	2202542
	Шинний з'єднувач для під'єднання модулів ME MAX на монтажній рейці, придатний для ME MAX DEV-KITS, містить ME 22,5 TBUS 1,5/5	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	2202543

3 ME-PLC 40 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME-PLC: 1 корпус ME-PLC 40 і вставні роз'єми (36 конт.), постачається у вигляді окремих елементів	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	2202526
	Друкована плата (перф. рейка) для ME-PLC DEV-KIT, для 36-конт. роз'єму на плату, придатна для паяння вручну	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	2202546

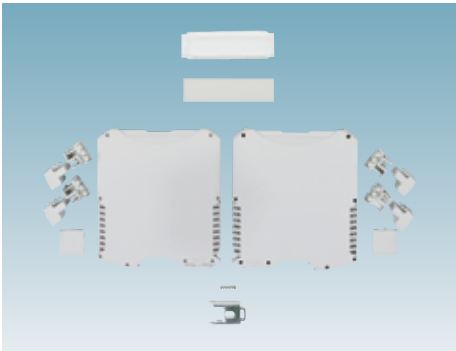
4 EH 45 FLAT DEV-KIT			
	DEV-KIT EH 45 FLAT: 1 корпус EH 45 FLAT і клеми для друкованих плат (МКДС ... 5,08), постачається у вигляді окремих елементів	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	2202529
	Друкована плата (перф. рейка) для EH 45 FLAT DEV-KIT, для клем МКДС-5,08, придатна для паяння вручну	EH 45F/16 DEV-PCB	2202552

5 ME-IO 18,8 DEV-KIT			
	DEV-KIT ME-IO: 1 корпус ME-IO 18,8 і вставні роз'єми (HSCH з HSCP), постачається у вигляді окремих елементів	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	2202527
	Друкована плата (перф. рейка) для ME-IO 18,8 DEV-KIT, для друкованих плат HSCH 2,5 з перф. рейкою, придатна для паяння вручну	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	2202548
	Шинний з'єднувач для під'єднання модулів ME-IO на монтажній рейці, придатний для ME-IO DEV-KITS, містить ME 18,8 TBUS 1,5/ 5	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	2202549

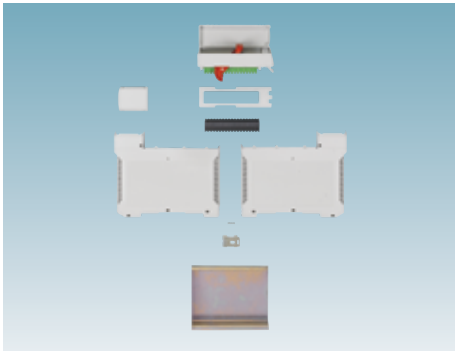
6 UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT			
	DEV-KIT UM-BASIC: 1 профіл. корпус UM-BASIC 100MM і клеми для друк. плат (SMKDS), постачаються у вигляді окремих елементів	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	2202528
	Друкована плата (перф. рейка) для UM-BASIC 108 DEV-KIT, для клем SMKDS, придатна для паяння вручну	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	2202551



1 BC 107,6 DEV-KIT



2 ME-MAX 22,5 2-2 DEV-KIT



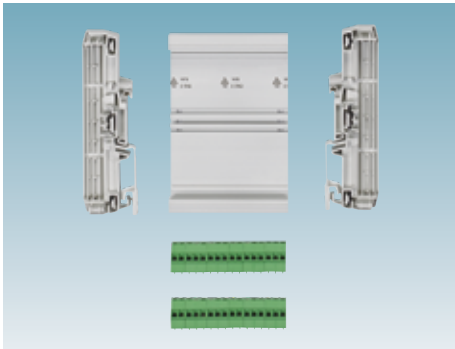
3 ME-PLC 40 DEV-KIT



4 EH 45 FLAT DEV-KIT



5 ME-IO 18,8 DEV-KIT



6 UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT

¹⁾ Друкована плата з перфорованою рейкою
Складальний комплект містить корпус і з'єднувальні елементи для складання готового до роботи модуля.
Також є спеціальні шинні з'єднувачі.

Послуги з індивідуалізації ваших корпусів

Компанія Phoenix Contact може запропонувати вам виготовлення індивідуальних корпусів з відповідною технологією під'єднання на базі гвинтових або пружинних затискачів. Ми надаємо підтримку на всіх етапах: від модифікації стандартної продукції до розробки цілковито нових виробів.



Можливості для індивідуалізації за вашим бажанням



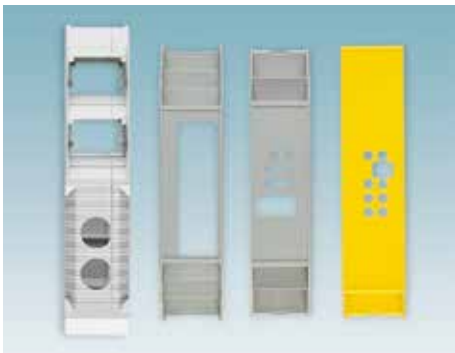
Численні варіанти кольорів

Окрім виконань у стандартних кольорах, можна також замовити корпуси для електроніки будь-якого іншого кольору, зокрема, такі, що складаються з декількох частин різного кольору. Використання індивідуальних кольорів вашої компанії гарантує максимальний рівень упізнаваності.



Механічна обробка

Сучасні фрезерні верстати забезпечують можливість виготовлення визначених замовником отворів з будь-якого боку корпусу. Це дає змогу зменшити кількість виробничих операцій і пов'язані з ними логістичні витрати. На ваш склад надійдуть тільки готові до монтажу компоненти.



Адаптація прес-форм

Під час виробництва великих серій спеціальних виробів замість послідовної механічної обробки нерідко доцільніше використовувати видозмінений варіант прес-форми. Ми пропонуємо послуги з виготовлення потрібних компонентів корпусу безпосередньо зі стандартної форми.



Тамподрук

Тамподрук — це ідеальний та економічний спосіб нанесення логотипів, текстів та електросхем. Цей метод можна також використовувати для маркування клем задля подальшого безпомилкового кабельного розведення.



Трамфаретний друк

Трамфаретний друк ідеально пристосовано для кольорового друку на поверхнях, коли потрібно домогтися високої якості кольору й заливання. У разі використання прозорого матеріалу під час друку можна пропустити певні позиції, наприклад для світлодіодів.



Лазерне маркування

Ідеальне для складних поверхонь та умов експлуатації. Лазер випалює на поверхні потрібні відтінки кольорів. Лазерне маркування можна використовувати для нанесення, наприклад, штрихкодів, матриць даних, описів нумерації і кодів QR.

Розробка нових конструкцій на замовлення

Ви маєте особливі вимоги й хочете отримати новий продукт, який цілковито відповідатиме вашим потребам? Ми готові підтримати вас своїми ноу-хау у сфері розробки, виробництва й забезпечення якості в процесі реалізації. У цьому ми можемо спиратися на перевірені технології створення нових продуктів і свій багаторічний досвід у сфері розробок.

Переваги

- ✓ Компетентні консультації щодо вимог до продуктів
- ✓ Докладний розрахунок бажаної концепції
- ✓ Розробка оптимальної концепції виробництва
- ✓ Атестація продукції у власній лабораторії
- ✓ Сертифікація технічного рішення для вашого випадку застосування
- ✓ Цілеспрямований проєкт-менеджмент до запуску серійного виробництва

Шлях до реалізації нової розробки з огляду на ваші вимоги



Технічне вирішення

Спільно з вами ми опрацюємо вимоги до вашого продукту. Ми акцентуємо увагу на можливих скланнях ще до початку проєкту й гарантуємо ефективну розробку відповідних технічних рішень.



Конструкція

Після завершення підготовчої стадії відбувається етап конструювання й створення зразків. Отримані на зразках результати беруться до уваги на подальших стадіях розробки.



Структура виробництва

У нашій глобальній мережі завжди знайдеться відповідне місце для реалізації ваших вимог. Завдяки оптимальній ефективності виробництва ви гарантовано отримаєте продукт найвищої якості.



Забезпечення якості

Ми ретельно перевіряємо продукцію на всіх етапах її виробництва. Кожне технічне рішення інтенсивно тестується до запуску в серійне виробництво, а також піддається поточному контролю в процесі виробництва.



Серійне виробництво

Ми готові виробити ваші продукти відповідно до ваших технічних вимог і з дотриманням новітніх стандартів якості. Навіть у разі замовлення невеликих обсягів ви залишитеся в безумовному вииграші.

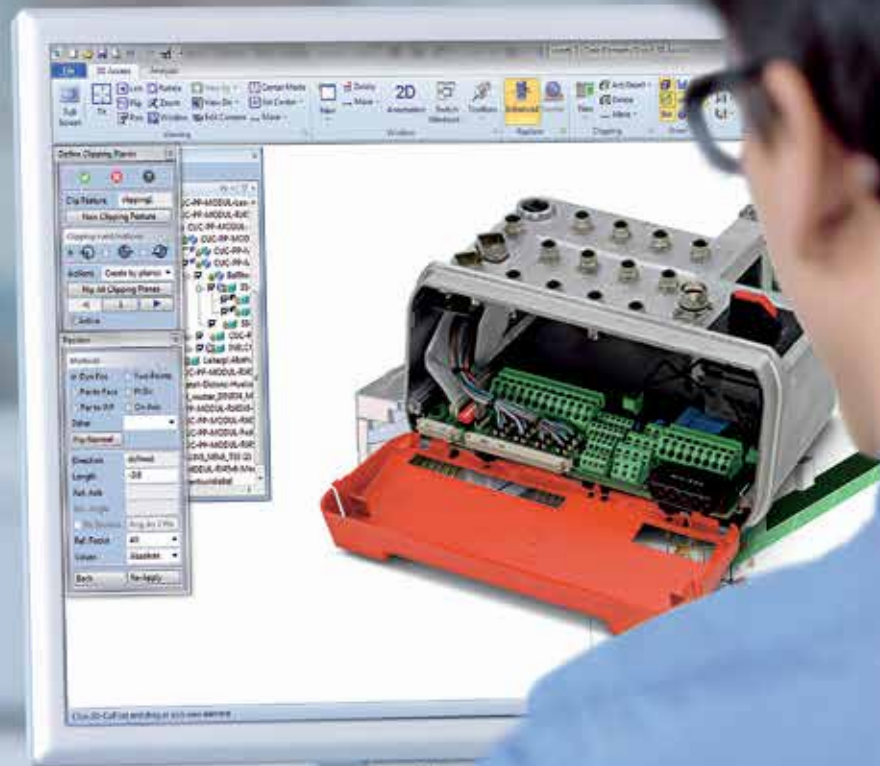


Логістика

Ефективна логістика, яка забезпечить цілковите задоволення: ми постачаємо готову продукцію вчасно й відповідно до ваших побажань.

Глибокі експертні знання на всіх етапах проєкту

Важлива частина нашої філософії — глибоке знання процесів розробки, промислового виробництва й монтажу. Це запорука нашої стабільно високої якості й надійності постачання. Скористайтеся нашим багаторічним досвідом і знаннями. Системи передавання енергії, захищені вирішення для зовнішнього встановлення, промислові корпуси, конструкція яких цілком відповідає вашим вимогам, і багато іншого — ми пропонуємо рівень проєктування, який забезпечить цілковиту відповідність усім вашим потребам.



Наші основні сфери компетенції



Технології під'єднання

Жорсткі й гнучкі провідники з великими й малими перерізами, з кабельними затискачами або без них: ми готові задовольнити будь-які вимоги.



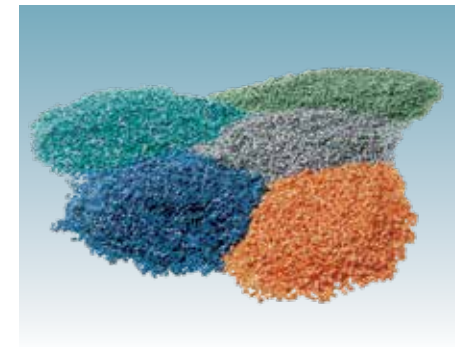
Контактні з'єднання

Ми пропонуємо весь спектр електричних контактів: для передавання сигналів, даних, живлення, пристосованих для експлуатації в жорстких умовах, тощо.



Литі металеві корпуси

Металеві корпуси дуже потрібні в промисловості завдяки міцності й властивостям екранування.



Технологія обробки пластмас

Знайдіть потрібний продукт у широкому асортименті полімерних матеріалів і кольорних виконань. Ми завжди готові допомогти вам у виборі.



Лиття під тиском

Наші технології лиття під тиском забезпечують майже цілковиту свободу у виборі форми виробів. Навіть невеликі партії виробів дадуть вам змогу бути у вииграші.



Захист IP

Наші системи герметизації — облицювання екструзією, заливання виробів для експлуатації поза приміщеннями тощо, забезпечують високий ступінь захисту за IP.



Моделювання

Новітні технології моделювання — це одне з наших головних джерел докладної технічної інформації. Кожен продукт інтенсивно тестується, починаючи з найбільш ранніх стадій виробництва.



Виготовлення прототипів

Ми постачаємо прототипи зі ступенем готовності до 100%, зокрема в межах адитивного виробництва за технологією 3D-друку компанії Protiq GmbH.



Сертифікація

Високий рівень нашої продукції підтверджують міжнародні допуски й сертифікати, зокрема сертифікат UL.

Діалог із замовниками й партнерами у всьому світі

Міжнародна група компаній Phoenix Contact зі штаб-квартирою в Німеччині — один з лідерів світового ринку. Назва нашої промислової групи — синонім перспективних компонентів, систем і технічних вирішень у галузі електрообладнання, електроніки й засобів промислової автоматизації. Глобальна мережа компанії охоплює понад 100 країн, а робочий колектив налічує близько 16 500 співробітників, які працюють безпосередньо поряд із нашими замовниками.

Широкий асортимент наших інноваційних виробів спрощує для замовників пошук перспективних технічних вирішень для різноманітних застосувань і галузей промисловості. Особливої уваги ми надаємо засобам автоматизації для енергетики, інфраструктурних систем, обробної та машинобудівної промисловості.

Повну інформацію про весь асортимент нашої продукції ви знайдете за адресою:

phoenixcontact.ua

ТОВ “ФЕНІКС КОНТАКТ” (Україна)
вул. Краснова, 27
Київ, 03115 Україна
Тел: 044 594 55 22
e-mail: ua-office@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.ua



INSPIRING INNOVATIONS