



CLIPSAFE –
високоякісна сталь
Ex розподільні коробки
і порожні корпуси



PHOENIX CONTACT – зв'язок з клієнтами та партнерами в усьому світі

Phoenix Contact – ведучий виробник обладнання і компонентів для промислової електротехніки, автоматики і електроніки. Phoenix Contact було засновано в 1923 році, в даний час налічує близько 12 900 працівників в усьому світі. Завдяки дистриб'юторській мережі, що складається з 50 філіалів та 30 торгових представників, гарантується особистий контакт з клієнтами безпосередньо на місці. Наш спектр послуг включає в себе багато типів продукції з широким спектром електротехнічних застосувань. Це включає в себе численні технології з'єднання для виробників пристроїв і машинобудування, компоненти для сучасних шаф управління та індивідуальні рішення для багатьох застосувань та галузей промисловості, таких як автомобільна промисловість, вітроенергетика, сонячна енергетика, переробна промисловість або застосування в галузі водопостачання, передача/розподіл енергії і транспортна інфраструктура.



Всесвітньо відомий глобальний виробник – завжди поруч з клієнтом

Незалежність Компанія - невід'ємна частина філософії нашої компанії. Phoenix Contact цінує власних експертів. Відділи проектування і розробки постійно впроваджують інноваційні ідеї з виробництва продукції та розробляють спеціальні рішення, щоб задовольнити вимогам клієнтів. Чисельні патенти підтверджують той факт, що багато продуктів, були розроблені Phoenix Contact.



CLIPSAFE розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі для вибухонебезпечних зон.

Нові корпуси Clipsafe з високоякісної сталі забезпечують комплексний захист для ваших застосувань в промислових умовах і в технологічних областях. Асортимент включає в себе стандартизовані корпуси розміром до 1000 x 1000 x 300 мм. Ви можете замовити комплектацію порожніх корпусів CLIPSAFE клемними і кабельними вводами за запитом.

Для застосування у вибухонебезпечних областях проводиться поставка клемних коробок з відповідним допуском обладнання по ATEX і IECEx. Наша мережа по всьому світу пропонує Вам професійну підтримку і короткі терміни постачання.



Зміст

CLIPSAFE

Якість для кожного застосування	4/5
Все з одного джерела	6/7
Інноваційна концепція корпусу	8/9
Огляд продукції	10–21

Ex різьбові з'єднання	22–29
-----------------------	-------

CLIPLINE complete	30/31
-------------------	-------

Система маркування	32/33
--------------------	-------

PHOENIX CONTACT

Як партнер для переробної промисловості	34/35
---	-------

CLIPSAFE – Якість для кожного застосування

CLIPSAFE різноманітність й універсальність - спеціально розроблений для забезпечення безпечного використання для ваших застосувань. Завдяки своїй конструкції і високоякісним матеріалам, вони ідеально підходять для використання в суворих, вибухонебезпечних промислових умовах. Якість підтверджується випробуваннями, зазначеними у національних і міжнародних стандартах.

Тестування для контролю якості відповідно до IEC/EN 60079

- ✓ Випробування 1
Тепло- та вологостійкість
- ✓ Випробування 2
Теплостійкість
- ✓ Випробування 3
Стійкість до низьких температур
- ✓ Випробування 4
Ударостійкість
- ✓ Випробування 5
Водостійкість
- ✓ Випробування 6
Вибухостійкість
- ✓ Випробування 7
Пилонепроникність

Жорсткі вимоги до корпусів CLIPSAFE для безпечного використання в переробній промисловості.



Морське- та суднобудівництво

Корозійна стійкість:

Соляний туман випробування у відповідності з DIN EN 60068-2-11

IP-тест:

IPX6 і X4, струмінь води відповідно до IEC 60529



Нафтовидобування

Температурні випробування:

IEC 60068-2-14

Пилонепроникність:

IP6KX відповідно до IOS 20653 з пилом пустелі Арізона



Трубопровід

Низька температура зберігання:

IEC 60068-2-1

Тепло- та вологостійкість:

IEC 60068-2-78



Переробна промисловість

Пилонепроникність:

IP6X відповідно до IEC 60529

Вібро- та ударостійкість:

IEC 60068-2-6 / DIN EN 61373



Хімічна промисловість

Корозійна стійкість:

DIN 50018

IP-тест:

IPX9K відповідно до ISO 20653



Нафтогазова промисловість

ATEX та IECEx тести:

IEC/EN 60079

Ударостійкість:

IEC 62262

CLIPSAFE – Все з одного джерела

Скоротіть час установки і витрати.

З Вами ми можемо проектувати і розробляти правильні рішення для вашого застосування, використовуючи різноманітний вибір порожніх корпусів CLIPSAFE.

Просто зателефонуйте або надішліть нам лист електронною поштою, і ми доставимо саме те, що вам потрібно.



Порожній EX корпус

Зробіть правильний вибір корпусу з високоякісної сталі для вашого застосування з 140 вибухобезпечних версій. Індивідуальні розміри і обробка поверхні за запитом. Поставка проводиться з відповідним допуском на компоненти по ATEX і IECEx.



Порожній EX корпус механічно оброблений за специфікацією замовника

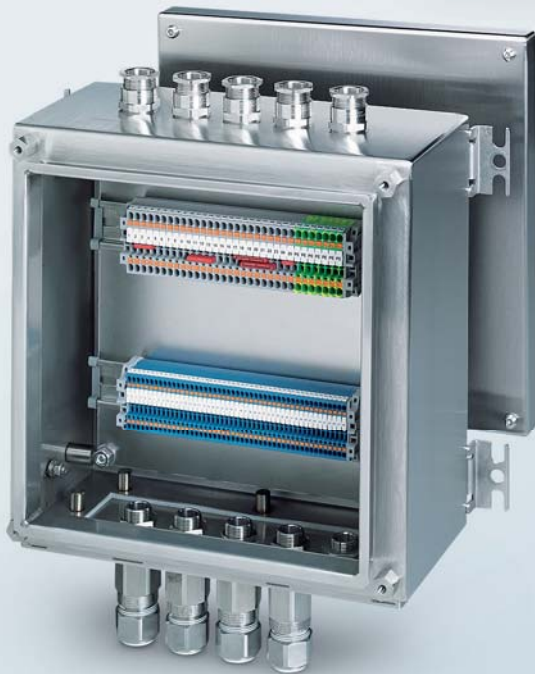
Ми адаптуємо корпус під ваше замовлення різьбою, отворами та прямокутними вирізами, враховуючи стандарти Ex відповідно до ATEX і IECEx. Поставка проводиться з відповідним допуском на компоненти.

Індивідуальні рішення

Будь ласка, використовуйте форму запиту на сайті, щоб швидко вибрати необхідний вам корпус і застосування. Тут ви можете легко описати ваші вимоги. Грунтуючись на цих даних, ми створюємо для Вас індивідуальну пропозицію. Просто введіть веб код в поле пошуку на нашому сайті.



Веб-код: #0140



Ех розподільні коробки обладнані відповідно до характеристик клієнтів

За запитом Ви можете отримати порожні корпуси ClipSafe, які обладнані клемми і кабельними вводами. Розподільні коробки поставляються з дозволом відповідно до ATEX і IECEx для застосування в потенційно вибухонебезпечних зонах.



Ех коробки керування згідно специфікації замовника

За запитом доступні індивідуальні коробки керування з електронними компонентами.

CLIPSAFE – Інноваційна концепція корпусу

Phoenix Contact має багаторічний досвід у розробці надійних продуктів для вибухонебезпечних зон.

Тісний контакт з нашими клієнтами, знання ваших потреб і вимог та досвід у процесі виробництва, є важливими особливостями нової серії корпусів CLIPSAFE з високоякісної сталі.

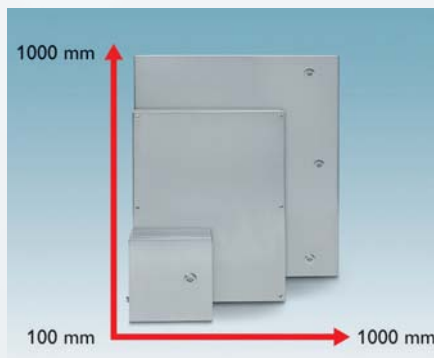
Концепція корпусів була розроблена для реальних сфер застосування.

Сатинована поверхня, 240-зерно, електрополірування за запитом

Маркувальна табличка поза зоною герметизації

Креслення та таблиці обладнання

CAD креслення в STEP, IGES і DXF формати доступні на веб-сайті у відповідному корпусі.



Асортимент продукції

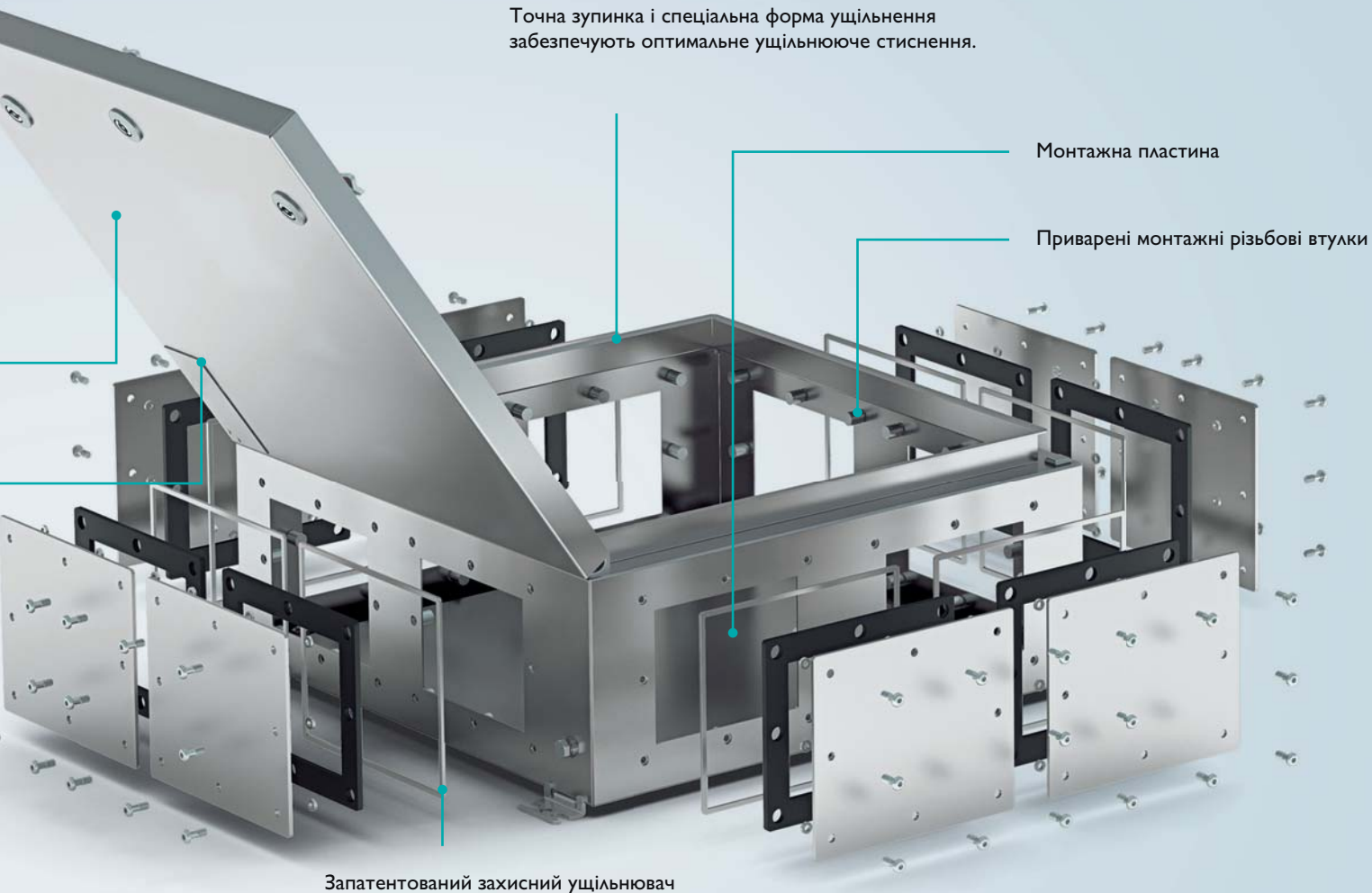
Корпуси доступні з дверима або кришкою з дев'ятьма різними глибинами і розмірами до 1000 мм x 1000 мм x 300 мм. Міцні корпуси з високоякісної сталі 1.4404 (V4A), AISI 316L, товщиною до 2 мм, ідеальні для використання в екстремальних умовах.



Гнучке використання дверей

Обмежувач ходу дверей просто замінюється залежно від потреб або монтажної ситуації. Відкриття дверей на кут 135° гарантує комфортну роботу в разі сервісного обслуговування. Спеціальне ущільнення для дверей і кришки гарантує надійне ущільнення навіть після багаторазового відкривання.

Точна зупинка і спеціальна форма ущільнення забезпечують оптимальне ущільнює стиснення.



Гнучке настінне кріплення

Монтажні фланці, які входять до комплекту поставки, можуть бути підлаштовані до вимог монтажу. За запитом вони можуть поставлятися вже привареними.



Індивідуальна комплектація фланцевою пластиною

Клемні коробки і порожні корпуси можуть бути оснащені фланцевими пластинами з чотирьох сторін починаючи з монтажної глибини 160 мм. Пластини оснащені запатентованим захисним ущільнювачем та монтажними гвинтами, що не випадають.



Захист від вологи й пилу

Зливний жолоб інтегрований в дизайн корпусу запобігає попаданню вологи і бруду при відкритті. Плоска кромка з ущільненням захищає від травм і ушкоджень під час установки або обслуговування компонентів.

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 80 мм

Маркування:

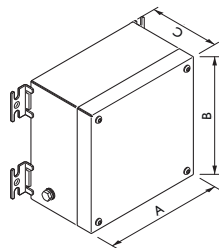
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 80 мм, з пригвинченою кришкою, без фланцевих пластин, без монтажної пластини

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (°C)	-55 ... 135
Тип кришки	Кришка фіксується гвинтами, Гвинти із внутрішнім шестигранником
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	1.5

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус без монтажної пластини	100 x 100 x 80	E S6 A 100X100X80	0899000
	150 x 100 x 80	E S6 A 150X100X80	0899001
	200 x 100 x 80	E S6 A 200X100X80	0899002
Корпус з монтажною пластиною	150 x 150 x 80		
	200 x 150 x 80		
	300 x 150 x 80		
	400 x 150 x 80		
	200 x 200 x 80		
	300 x 200 x 80		

Акcesуари	Розміри (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пласнина сталевий лист, оцинкована	150 x 150 x 2		
	200 x 150 x 2		
	300 x 150 x 2		
	400 x 150 x 2		
	200 x 200 x 2		
	300 x 200 x 2*		

* також можуть бути використані для 200 x 300 x 2



**Монтажна глибина 80 мм,
з пригвинченою кришкою, без
фланцевих пластин, з монтажною пластиною**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Кришка фіксується гвинтами,
Гвинти із внутрішнім шестигранником

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Тип	Артикул. №
E S6 A 150X150X80	0899003
E S6 A 200X150X80	0899004
E S6 A 300X150X80	0899005
E S6 A 400X150X80	0899006
E S6 A 200X200X80	0899007
E S6 A 300X200X80	0899008

Тип	Артикул. №
AE MP SH 150X150	0161962
AE MP SH 200X150	0161963
AE MP SH 300X150	0161964
AE MP SH 400X150	0161965
AE MP SH 200X200	0161966
AE MP SH 300X200	0161967

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 100-120 мм

Маркування:

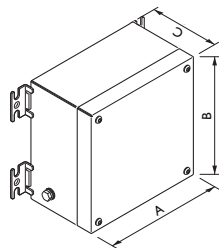
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 100 мм, з пригвинченою кришкою, без фланцевих пластин, з монтажною пластиною

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (° C)	-55 ... 135
Тип кришки	Кришка фіксується гвинтами, Гвинти із внутрішнім шестигранником
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	1.5

Опис	Розміри A x B x C (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус без монтажною пластини	120 x 120 x 100	E S6 A 120X120X100	0899009
Корпус з монтажною пластинною	150 x 150 x 100	E S6 A 150X150X100	0899010
	200 x 200 x 120		
	300 x 200 x 120		
	400 x 200 x 120		
	600 x 200 x 120		
	200 x 300 x 120		
	300 x 300 x 120		

Акcesуари	Розміри (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пласніта сталевий лист, оцинкована	150 x 150 x 2	AE MP SH 150X150	0161962
	200 x 200 x 2		
	300 x 200 x 2*		
	400 x 200 x 2		
	600 x 200 x 2		
	300 x 300 x 2		

* також можуть бути використані для 200 x 300 x 2



**Монтажна глибина 120 мм,
з пригвинченою кришкою, без
фланцевих пластин, з монтажною пластиною**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Кришка фіксується гвинтами,
Гвинти із внутрішнім шестигранником

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Тип	Артикул. №
E S6 A 200X200X120	0899011
E S6 A 300X200X120	0899012
E S6 A 400X200X120	0899013
E S6 A 600X200X120	0899014
E S6 A 200X300X120	0899015
E S6 A 300X300X120	0899016

Тип	Артикул. №
AE MP SH 200X200	0161966
AE MP SH 300X200	0161967
AE MP SH 400X200	0161968
AE MP SH 600X200	0161969
AE MP SH 300X300	0161970

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 160 мм

Маркування:

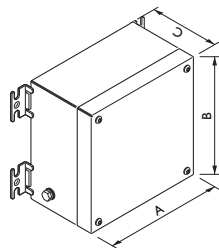
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 160 мм, з пригвинченою кришкою, без фланцевих пластин, з монтажною пластиною

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (°C)	-55 ... 135
Тип кришки	Кришка фіксується гвинтами, Гвинти із внутрішнім шестигранником
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	1.5

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус	200 x 200 x 160	E S6 A 200X200X160	0899017
	260 x 260 x 160	E S6 A 260X260X160	0899019
	400 x 260 x 160	E S6 A 400X260X160	0899021
	200 x 300 x 160	E S6 A 200X300X160	0899023
	300 x 300 x 160	E S6 A 300X300X160	0899025
	400 x 300 x 160	E S6 A 400X300X160	0899027
	260 x 380 x 160	E S6 A 260X380X160	0899029
	380 x 380 x 160	E S6 A 380X380X160	0899031
	500 x 400 x 160	E S6 A 500X400X160	0899033
	382 x 458 x 160	E S6 A 382X458X160	0899035
	480 x 480 x 160	E S6 A 480X480X160	0899037
	300 x 500 x 160	E S6 A 300X500X160	0899039
	400 x 500 x 160	E S6 A 400X500X160	0899041
	350 x 500 x 160	E S6 A 350X500X160	0899043
	450 x 620 x 160	E S6 A 450X620X160	0899045

Акcesуари	Розміри (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пласнина сталевий лист, оцинкована	200 x 200 x 2	AE MP SH 200X200	0161966
	260 x 260 x 2	AE MP SH 260X260	0161987
	400 x 260 x 2	AE MP SH 400X260	0162001
	300 x 200 x 2 *	AE MP SH 300X200	0161967
	300 x 300 x 2	AE MP SH 300X300	0161970
	400 x 300 x 2	AE MP SH 400X300	0161971
	260 x 380 x 2	AE MP SH 260X380	0161972
	380 x 380 x 2	AE MP SH 380X380	0161973
	500 x 400 x 2	AE MP SH 500X400	0161974
	382 x 458 x 2	AE MP SH 382X458	0161975
	480 x 480 x 2	AE MP SH 480X480	0161976
	300 x 500 x 2	AE MP SH 300X500	0161981
	350 x 500 x 2	AE MP SH 350X500	0161982
	450 x 620 x 2	AE MP SH 450X620	0161983

* також можуть бути використані для 200 x 300 x 2



**Монтажна глибина 160 мм,
з пригвинченою кришкою, з монтажною
пластиною і фланцевими пластинами знизу**

**Монтажна глибина 160 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин**

**Монтажна глибина 160 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною і фланцевими пластинами знизу**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Кришка фіксується гвинтами,
Гвинти із внутрішнім шестигранником

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
E1 S6 A 200X200X160	0899018	C S6 A 200X200X160	0899047	C1 S6 A 200X200X160	0899048
E1 S6 A 260X260X160	0899020	C S6 A 260X260X160	0899049	C1 S6 A 260X260X160	0899050
E1 S6 A 400X260X160	0899022	C S6 A 400X260X160	0899051	C1 S6 A 400X260X160	0899052
E1 S6 A 200X300X160	0899024	C S6 A 200X300X160	0899053	C1 S6 A 200X300X160	0899054
E1 S6 A 300X300X160	0899026	C S6 A 300X300X160	0899055	C1 S6 A 300X300X160	0899056
E1 S6 A 400X300X160	0899028	C S6 A 400X300X160	0899057	C1 S6 A 400X300X160	0899058
E1 S6 A 260X380X160	0899030	C S6 A 260X380X160	0899059	C1 S6 A 260X380X160	0899060
E1 S6 A 380X380X160	0899032	C S6 A 380X380X160	0899061	C1 S6 A 380X380X160	0899062
E1 S6 A 500X400X160	0899034	C S6 A 500X400X160	0899063	C1 S6 A 500X400X160	0899064
E1 S6 A 382X458X160	0899036	C S6 A 382X458X160	0899065	C1 S6 A 382X458X160	0899066
E1 S6 A 480X480X160	0899038	C S6 A 480X480X160	0899067	C1 S6 A 480X480X160	0899068
E1 S6 A 300X500X160	0899040	C S6 A 300X500X160	0899069	C1 S6 A 300X500X160	0899070
E1 S6 A 400X500X160	0899042	C S6 A 400X500X160	0899071	C1 S6 A 400X500X160	0899072
E1 S6 A 350X500X160	0899044	C S6 A 350X500X160	0899073	C1 S6 A 350X500X160	0899074
E1 S6 A 450X620X160	0899046	C S6 A 450X620X160	0899075	C1 S6 A 450X620X160	0899076

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
AE MP SH 200X200	0161966	AE MP SH 200X200	0161966	AE MP SH 200X200	0161966
AE MP SH 260X260	0161987	AE MP SH 260X260	0161987	AE MP SH 260X260	0161987
AE MP SH 400X260	0161983	AE MP SH 400X260	0161983	AE MP SH 400X260	0161983
AE MP SH 300X200	0161967	AE MP SH 300X200	0161967	AE MP SH 300X200	0161967
AE MP SH 300X300	0161970	AE MP SH 300X300	0161970	AE MP SH 300X300	0161970
AE MP SH 400X300	0161971	AE MP SH 400X300	0161971	AE MP SH 400X300	0161971
AE MP SH 260X380	0161972	AE MP SH 260X380	0161972	AE MP SH 260X380	0161972
AE MP SH 380X380	0161973	AE MP SH 380X380	0161973	AE MP SH 380X380	0161973
AE MP SH 500X400	0161974	AE MP SH 500X400	0161974	AE MP SH 500X400	0161974
AE MP SH 382X458	0161975	AE MP SH 382X458	0161975	AE MP SH 382X458	0161975
AE MP SH 480X480	0161976	AE MP SH 480X480	0161976	AE MP SH 480X480	0161976
AE MP SH 300X500	0161981	AE MP SH 300X500	0161981	AE MP SH 300X500	0161981
AE MP SH 350X500	0161982	AE MP SH 350X500	0161982	AE MP SH 350X500	0161982
AE MP SH 450X620	0161983	AE MP SH 450X620	0161983	AE MP SH 450X620	0161983

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 200 мм

Маркування:

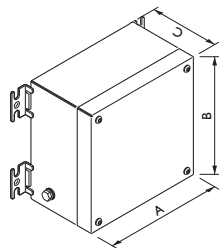
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 200 мм,
з пригвинченою кришкою,
без фланцевої пластини, з монтажною пластинкою

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (°C)	-55 ... 135
Тип кришки	Кришка фіксується гвинтами, Гвинти із внутрішнім шестигранником
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	1.5

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус, з пригвинченою кришкою	260 x 300 x 200	E S6 A 260X300X200	0899077
	300 x 300 x 200	E S6 A 300X300X200	0899078
	300 x 400 x 200	E S6 A 300X400X200	0899079
	400 x 400 x 200	E S6 A 400X400X200	0899080
Корпус, з дверима	260 x 300 x 200		
	300 x 300 x 200		
	600 x 400 x 200		

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пластинка сталевий лист, оцинкована	260 x 300 x 2	AE MP SH 260X300	0161984
	300 x 300 x 2	AE MP SH 300X300	0161970
	400 x 300 x 2	AE MP SH 400X300	0161971
	400 x 400 x 2	AE MP SH 400X400	0161985
	600 x 400 x 2		



**Монтажна глибина 200 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

1.5

Тип	Артикул. №
C S6 A 260X300X200	0899081
C S6 A 300X300X200	0899082
C S6 A 600X400X200	0899083

Тип	Артикул. №
AE MP SH 260X300	0161984
AE MP SH 300X300	0161970
AE MP SH 600X400	0161986

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 210 мм

Маркування:

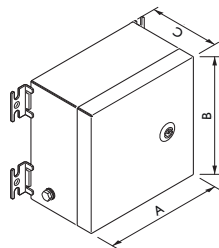
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 210 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (°C)	-55 ... 135
Тип кришки	Двері на шарнірах, Замок на чверть оберту з подвійною борідкою
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	1.5

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус, з дверима	260 x 260 x 210	C S6 A 260X260X210	0899084
	300 x 300 x 210	C S6 A 300X300X210	0899087
	260 x 380 x 210	C S6 A 260X380X210	0899090
	600 x 400 x 210	C S6 A 600X400X210	0899093
	382 x 458 x 210	C S6 A 382X458X210	0899096
	480 x 480 x 210	C S6 A 480X480X210	0899099
	350 x 500 x 210	C S6 A 350X500X210	0899102
	600 x 600 x 210	C S6 A 600X600X210	0899105
	450 x 620 x 210	C S6 A 450X620X210	0899108
	550 x 740 x 210	C S6 A 550X740X210	0899111
	508 x 762 x 210	C S6 A 508X762X210	0899114
	640 x 860 x 210	C S6 A 640X860X210	0899117
	610 x 914 x 210	C S6 A 610X914X210	0899120
	740 x 980 x 210	C S6 A 740X980X210	0899123

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пласнина сталевий лист, оцинкована	260 x 260 x 2	AE MP SH 260X260	0161987
	300 x 300 x 2	AE MP SH 300X300	0161970
	260 x 380 x 2	AE MP SH 260X380	0161972
	600 x 400 x 2	AE MP SH 600X400	0161986
	382 x 458 x 2	AE MP SH 382X458	0161975
	480 x 480 x 2	AE MP SH 480X480	0161976
	350 x 500 x 2	AE MP SH 350X500	0161982
	600 x 600 x 2	AE MP SH 600X600	0161988
	450 x 620 x 2	AE MP SH 450X620	0161983
	550 x 740 x 2	AE MP SH 550X740	0161989
	508 x 762 x 2	AE MP SH 508X762	0161990
	640 x 860 x 2	AE MP SH 640X860	0161991
	610 x 914 x 2	AE MP SH 610X914	0161992
	740 x 980 x 2	AE MP SH 740X980	0161993



**Монтажна глибина 210 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною і фланцевими пластинами знизу**

**Монтажна глибина 210 мм, з дверима
на шарнірах, з монтажною пластиною і
фланцевими пластинами знизу, зліва і справа**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

Сілікон

IP66

IP66

7

7

Сатинована, 240-зерно

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

Зовнішні монтажні фланці

1.5

1.5

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
C1 S6 A 260X260X210	0899085	C3 S6 A 260X260X210	0899086
C1 S6 A 300X300X210	0899088	C3 S6 A 300X300X210	0899089
C1 S6 A 260X380X210	0899091	C3 S6 A 260X380X210	0899092
C1 S6 A 600X400X210	0899094	C3 S6 A 600X400X210	0899095
C1 S6 A 382X458X210	0899097	C3 S6 A 382X458X210	0899098
C1 S6 A 480X480X210	0899100	C3 S6 A 480X480X210	0899101
C1 S6 A 350X500X210	0899103	C3 S6 A 350X500X210	0899104
C1 S6 A 600X600X210	0899106	C3 S6 A 600X600X210	0899107
C1 S6 A 450X620X210	0899109	C3 S6 A 450X620X210	0899110
C1 S6 A 550X740X210	0899112	C3 S6 A 550X740X210	0899113
C1 S6 A 508X762X210	0899115	C3 S6 A 508X762X210	0899116
C1 S6 A 640X860X210	0899118	C3 S6 A 640X860X210	0899119
C1 S6 A 610X914X210	0899121	C3 S6 A 610X914X210	0899122
C1 S6 A 740X980X210	0899124	C3 S6 A 740X980X210	0899125

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
AE MP SH 260X260	0161987	AE MP SH 260X260	0161987
AE MP SH 300X300	0161970	AE MP SH 300X300	0161970
AE MP SH 260X380	0161972	AE MP SH 260X380	0161972
AE MP SH 600X400	0161986	AE MP SH 600X400	0161986
AE MP SH 382X458	0161975	AE MP SH 382X458	0161975
AE MP SH 480X480	0161976	AE MP SH 480X480	0161976
AE MP SH 350X500	0161982	AE MP SH 350X500	0161982
AE MP SH 600X600	0161988	AE MP SH 600X600	0161988
AE MP SH 450X620	0161983	AE MP SH 450X620	0161983
AE MP SH 550X740	0161989	AE MP SH 550X740	0161989
AE MP SH 508X762	0161990	AE MP SH 508X762	0161990
AE MP SH 640X860	0161991	AE MP SH 640X860	0161991
AE MP SH 610X914	0161992	AE MP SH 610X914	0161992
AE MP SH 740X980	0161993	AE MP SH 740X980	0161993

CLIPSAFE Ex розподільні коробки і порожні корпуси з високоякісної сталі, глибина 240/260/300

Маркування:

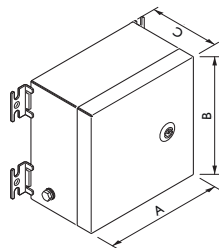
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Технічні характеристики

Монтажна глибина 240 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин

Матеріал	Високоякісна сталь, 316L/1.4404
Матеріал ущільнювача	Сілікон
Клас захисту	IP66
Ударна міцність (J)	7
Характеристика поверхні	Сатинована, 240-зерно
Температурна стійкість (°C)	-55 ... 135
Тип кришки	Двері на шарнірах, Замок на чверть оберту з подвійною борідкою
Кріплення корпусу	Зовнішні монтажні фланці
Товщина матеріалу (мм)	2

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Корпус з дверима, без фланця, з монтажною пластиною	600 x 650 x 240	C S6 A 600X650X240	0899126
	400 x 650 x 260		
	600 x 600 x 300		
	508 x 762 x 300		
	600 x 800 x 300		
	800 x 800 x 300		
	740 x 980 x 300		
Корпус з дверима, з фланцем, з монтажною пластиною	1000 x 1000 x 300		
	600 x 600 x 300		
	508 x 762 x 300		
	600 x 800 x 300		
	800 x 800 x 300		
	740 x 980 x 300		
	1000 x 1000 x 300		

Опис	Розміри А x В x С (мм)	Тип	Артикул. №
Монтажна пласнина сталевий лист, оцинкована	600 x 650 x 2	AE MP SH 600X650	0161994
	400 x 650 x 2		
	600 x 600 x 2		
	508 x 762 x 2		
	600 x 800 x 2		
	800 x 800 x 2		
	740 x 980 x 2		
	1000 x 1000 x 2		



**Монтажна глибина 260 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин**

**Монтажна глибина 300 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною, без фланцевих пластин**

**Монтажна глибина 3000 мм,
з дверима на шарнірах, з монтажною
пластиною і фланцевими пластинами знизу**

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

2

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

2

Високоякісна сталь, 316L/1.4404

Сілікон

IP66

7

Сатинована, 240-зерно

-55 ... 135

Двері на шарнірах,
Замок на чверть оберту з подвійною борідкою

Зовнішні монтажні фланці

2

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
C S6 A 400X650X260	0899127				
		C S6 A 600X600X300	0899128		
		C S6 A 508X762X300	0899130		
		C S6 A 600X800X300	0899132		
		C S6 A 800X800X300	0899134		
		C S6 A 740X980X300	0899136		
		C S6 A 1000X1000X300	0899138		
				C1 S6 A 600X600X300	0899129
				C1 S6 A 508X762X300	0899131
				C1 S6 A 600X800X300	0899133
				C1 S6 A 800X800X300	0899135
				C1 S6 A 740X980X300	0899137
				C1 S6 A 1000X1000X300	0899139

Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №	Тип	Артикул. №
AE MP SH 400X650	0161995				
		AE MP SH 600X600	0161988	AE MP SH 600X600	0161988
		AE MP SH 508X762	0161990	AE MP SH 508X762	0161990
		AE MP SH 600X800	0161996	AE MP SH 600X800	0161996
		AE MP SH 800X800	0161997	AE MP SH 800X800	0161997
		AE MP SH 740X980	0161993	AE MP SH 740X980	0161993
		AE MP SH 1000X1000	0161998	AE MP SH 1000X1000	0161998

Ex кабель-вводи

Кабельні вводи для вибухонебезпечних зон від Phoenix Contact забезпечують найвищу безпеку у вибухонебезпечних областях у промисловості. Вони сертифіковані за Ex e / Ex, та відповідають вимогам ATEX і IECEx директив.



Ex e/EMC різьбові з'єднання

Матеріал різьбового з'єднання нікельована латунь з великою площиною ущільнення і мають захистом від електромагнітних наведень. Конуси заземлення гарантують постійний контакт з екраном. Температурний діапазон: -40 °C ... 75 °C



Ex e/d різьбові з'єднання для неармованих кабелів

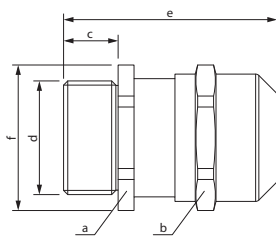
Різьбові з'єднання з нікельованої латуні і неіржавіючої сталі для неармованих і армованих кабелів ідеально підходять для класів захисту від займання: вибухонепроникна оболонка "D", підвищена безпека "e" без димоутворення "NR".



Ex e/d різьбові з'єднання для армованих кабелів

Відповідно до стандарту BS 6121, різьбові з'єднання Ex ідеально підходять для використання у нафтових, газових та нафтохімічних галузях промисловості і скрізь де використовуються армовані кабелі. Температурний діапазон: -60 °C ... 130 °C

Металеві кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Маркування:

II 2 G Ex e IIC Gb
II 2 D Ex IIIC Db IP68

Технічні характеристики

Матеріал	Нікельована латунь
Матеріал ущільнювача	EPDM
Матеріал, ущільнювальне кільце	EPDM
Температура навколишнього середовища	-40 °C ... 75 °C (при експлуатації)

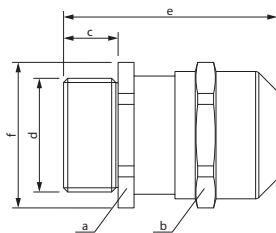


Ex: Ex

PTB 04 ATEX 1112 X /
IECEX PTB 13.0027X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M12	Срібний	4.00 - 7.00	—	16.00	12.00	12.00	30.00	18.00	—	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
M16	Срібний	5.00 - 10.00	—	20.00	12.00	16.00	33.00	22.00	—	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
M20	Срібний	6.00 - 13.00	—	24.00	12.00	20.00	35.00	27.00	—	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
M25	Срібний	10.00 - 17.00	—	29.00	12.00	25.00	38.00	32.00	—	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
M32	Срібний	13.00 - 21.00	—	36.00	15.00	32.00	43.00	40.00	—	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
M40	Срібний	16.00 - 28.00	—	46.00	15.00	40.00	51.00	51.00	—	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
M50	Срібний	21.00 - 35.00	—	55.00	15.00	50.00	57.00	61.00	—	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
M63	Срібний	34.00 - 48.00	—	68.00	15.00	63.00	61.00	75.00	—	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Металеві EMC кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Маркування:

II 2 G Ex e IIC Gb
II 2 D Ex IIIC Db IP68

Технічні характеристики

Матеріал	Нікельована латунь
Матеріал ущільнювача	EPDM
Матеріал, ущільнювальне кільце	EPDM
Температура навколишнього середовища	-40 °C ... 75 °C (при експлуатації)

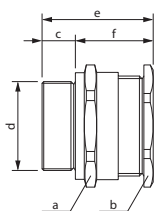


Ex: Ex

PTB 04 ATEX 1112 X /
IECEX PTB 13.0027X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M12	Срібний	4.00 - 7.00	16.00	16.00	12.00	12.00	30.00	18.00	—	G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
M16	Срібний	5.00 - 10.00	20.00	20.00	12.00	16.00	33.00	22.00	—	G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
M20	Срібний	6.00 - 13.00	24.00	24.00	12.00	20.00	35.00	27.00	—	G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
M25	Срібний	10.00 - 17.00	29.00	29.00	12.00	25.00	38.00	32.00	—	G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
M32	Срібний	13.00 - 21.00	36.00	36.00	15.00	32.00	43.00	40.00	—	G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
M40	Срібний	16.00 - 28.00	46.00	46.00	15.00	40.00	51.00	51.00	—	G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
M50	Срібний	21.00 - 35.00	55.00	55.00	15.00	50.00	57.00	61.00	—	G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
M63	Срібний	34.00 - 48.00	68.00	68.00	15.00	63.00	61.00	75.00	—	G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Металеві кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Кабельні вводи для неармованих і армованих кабелів.

Технічні характеристики

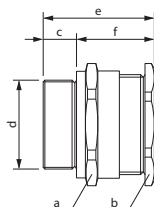
Матеріал	Нікельована латунь
Матеріал ущільнювача	Термопластичний еластомер
Матеріал, ущільнювальне кільце	Viton
Температура навколишнього середовища	-60 °C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:

PTB 04 ATEX 1112 X /
IECEx PTB 13.0027X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул. №	Упак.
M20	Срібний	6.50 - 14.00	27.00	27.00	15.00	20.00	39.00	29.70	—	G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
M25	Срібний	11.10 - 20.00	36.00	36.00	15.00	25.00	41.00	39.60	—	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
M32	Срібний	17.00 - 26.30	41.00	41.00	15.00	32.00	42.00	45.10	—	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
M40	Срібний	23.50 - 32.20	50.00	50.00	15.00	40.00	43.00	55.00	—	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
M50	Срібний	35.60 - 44.10	60.00	60.00	15.00	50.00	45.00	66.00	—	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
M63	Срібний	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	63.00	45.00	82.50	—	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Металеві кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Кабельні вводи для неармованих і армованих кабелів.

Технічні характеристики

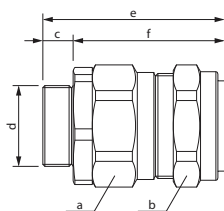
Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4404
Матеріал ущільнювача	Термопластичний еластомер
Матеріал, ущільнювальне кільце	Viton
Температура навколишнього середовища	-60 °C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:

SIRA13ATEX1068X /
IECEx SIR13.0023X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул. №	Упак.
M20	Срібний	6.50 - 14.00	27.00	27.00	15.00	20.00	39.00	29.70	—	G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
M25	Срібний	11.10 - 20.00	36.00	36.00	15.00	25.00	41.00	39.60	—	G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
M32	Срібний	17.00 - 26.30	41.00	41.00	15.00	32.00	42.00	45.10	—	G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
M40	Срібний	23.50 - 32.20	50.00	50.00	15.00	40.00	43.00	55.00	—	G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
M50	Срібний	35.60 - 44.10	60.00	60.00	15.00	50.00	45.00	66.00	—	G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
M63	Срібний	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	63.00	45.00	82.50	—	G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Металеві кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Кабельні вводи для армованих кабелів.

Технічні характеристики

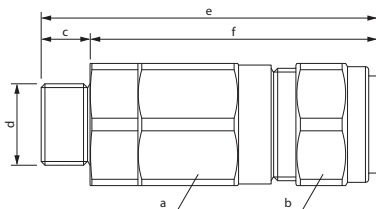
Матеріал	Нікельована латунь
Матеріал ущільнювача	Термопластичний еластомер
Матеріал, ущільнювальне кільце	Viton
Температура навколишнього середовища	-60 °C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:

SIRA13ATEX1070X /
IECEX SIR13.0025X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	9.50 - 15.90	24.00	24.00	15.00	20.00	62.00	26.40	—	G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
M20	Срібний	12.50 - 20.90	30.50	30.50	15.00	20.00	65.00	33.60	—	G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
M25	Срібний	18.20 - 26.20	37.50	37.50	15.00	25.00	70.00	41.30	—	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
M32	Срібний	23.70 - 33.90	46.00	46.00	15.00	32.00	73.00	50.60	—	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
M40	Срібний	27.90 - 40.40	55.00	55.00	15.00	40.00	73.00	60.50	—	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
M50	Срібний	40.40 - 53.10	70.00	70.00	15.00	50.00	75.00	77.00	—	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	1
M63	Срібний	54.60 - 65.90	80.00	80.00	15.00	63.00	78.00	88.00	—	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Металеві кабельні вводи, метричні, вибухозахищені



Кабельні вводи для армованих кабелів.

Технічні характеристики

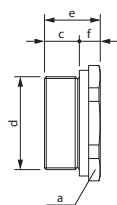
Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4404
Матеріал ущільнювача	Термопластичний еластомер
Матеріал, ущільнювальне кільце	Viton
Температура навколишнього середовища	-60 °C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:

SIRA13ATEX1073X /
IECEX SIR13.0028X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	9.50 - 15.90	24.00	24.00	15.00	20.00	85.00	26.40	—	G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
M20	Срібний	12.50 - 20.90	30.50	30.50	15.00	20.00	87.00	33.60	—	G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
M25	Срібний	18.20 - 26.20	37.50	37.50	15.00	25.00	97.00	41.30	—	G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
M32	Срібний	23.70 - 33.90	46.00	46.00	15.00	32.00	100.00	50.60	—	G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
M40	Срібний	27.90 - 40.40	55.00	55.00	15.00	40.00	101.00	60.50	—	G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
M50	Срібний	40.40 - 53.10	70.00	70.00	15.00	50.00	115.00	77.00	—	G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
M63	Срібний	54.60 - 65.90	80.00	80.00	15.00	63.00	118.00	88.00	—	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Металевий різьбовий ковпачок, метричний, вибухозахищений



Технічні характеристики

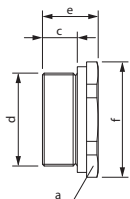
Матеріал	Нікельована латунь
Температура навколишнього середовища	-60°C ... 200 °C (при експлуатації)

Ex:

SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	—	24.00	—	15.00	20.00	24.00	26.40	—	A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
M25	Срібний	—	30.00	—	15.00	25.00	24.00	33.00	—	A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
M32	Срібний	—	36.00	—	15.00	32.00	24.00	39.60	—	A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
M40	Срібний	—	46.00	—	15.00	40.00	24.00	50.60	—	A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
M50	Срібний	—	55.00	—	15.00	50.00	24.00	60.50	—	A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
M63	Срібний	—	65.00	—	15.00	63.00	24.00	77.00	—	A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Металевий різьбовий ковпачок, метричний, вибухозахищений



Технічні характеристики

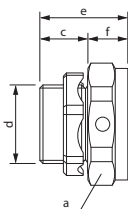
Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4404
Температура навколишнього середовища	-60°C ... 200 °C (при експлуатації)

Ex:

SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	—	24.00	—	15.00	20.00	24.00	26.40	—	A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
M25	Срібний	—	30.00	—	15.00	25.00	24.00	33.00	—	A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
M32	Срібний	—	36.00	—	15.00	32.00	24.00	39.60	—	A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
M40	Срібний	—	46.00	—	15.00	40.00	24.00	50.60	—	A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
M50	Срібний	—	55.00	—	15.00	50.00	24.00	60.50	—	A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
M63	Срібний	—	65.00	—	15.00	63.00	24.00	77.00	—	A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Сегмент для вирівнювання тиску, метричний, вибухозахищений



Технічні характеристики

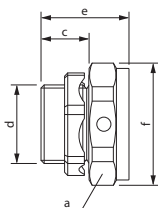
Матеріал	Нікельована латунь
Температура навколишнього середовища	-60°C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:   

SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	—	30.00	—	15.00	20.00	32.00	33.00	—	A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
M25	Срібний	—	31.50	—	15.00	25.00	32.00	39.60	—	A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

Сегмент для вирівнювання тиску, метричний, вибухозахищений



Технічні характеристики

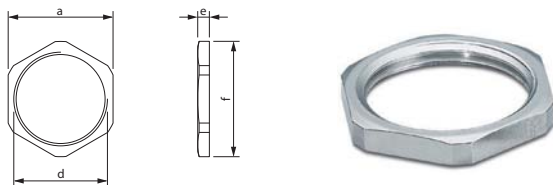
Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4404
Температура навколишнього середовища	-60°C ... 130 °C (при експлуатації)

Ex:   

SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	—	30.00	—	15.00	20.00	32.00	26.40	—	A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
M25	Срібний	—	31.50	—	15.00	25.00	32.00	33.00	—	A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Металева гайка, метрична, EN 60423

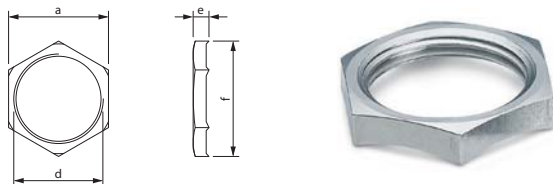


Технічні характеристики

Матеріал	Нікельована латунь
Температура навколишнього середовища	-70°C ... 220 °C

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M12	Срібний	—	15.00	—	—	12.00	2.80	16.50	—	A-INL-M12-N-S	1411240	100
M16	Срібний	—	19.00	—	—	16.00	2.80	21.00	—	A-INL-M16-N-S	1411241	100
M20	Срібний	—	24.00	—	—	20.00	3.00	27.00	—	A-INL-M20-N-S	1411242	100
M25	Срібний	—	30.00	—	—	25.00	3.50	33.50	—	A-INL-M25-N-S	1411243	100
M32	Срібний	—	36.00	—	—	32.00	4.00	40.00	—	A-INL-M32-N-S	1411244	100
M40	Срібний	—	46.00	—	—	40.00	5.00	50.00	—	A-INL-M40-N-S	1411246	50
M50	Срібний	—	57.00	—	—	50.00	5.00	65.00	—	A-INL-M50-N-S	1411247	25
M63	Срібний	—	70.00	—	—	63.00	6.00	75.00	—	A-INL-M63-N-S	1411248	25

Металева гайка, метрична, EN 60423, з насічкою

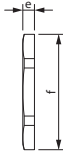
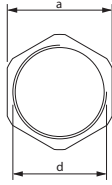


Технічні характеристики

Матеріал	Нікельована латунь
Температура навколишнього середовища	-70°C ... 220 °C

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M12	Срібний	—	15.00	—	—	12.00	4.70	16.50	—	A-INLE-M12-N-S	1411267	100
M16	Срібний	—	19.00	—	—	16.00	4.70	21.00	—	A-INLE-M16-N-S	1411268	100
M20	Срібний	—	24.00	—	—	20.00	4.70	27.00	—	A-INLE-M20-N-S	1411269	100
M25	Срібний	—	30.00	—	—	25.00	5.20	33.50	—	A-INLE-M25-N-S	1411270	50
M32	Срібний	—	36.00	—	—	32.00	5.70	40.00	—	A-INLE-M32-N-S	1411271	50
M40	Срібний	—	46.00	—	—	40.00	6.50	50.00	—	A-INLE-M40-N-S	1411272	50
M50	Срібний	—	57.00	—	—	50.00	6.50	65.00	—	A-INLE-M50-N-S	1411273	10
M63	Срібний	—	70.00	—	—	63.00	7.00	75.00	—	A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Металева гайка, метрична



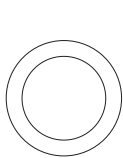
Технічні характеристики

Матеріал: Нержавіюча сталь 1.4305

Температура навколишнього середовища: -70°C ... 220 °C

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Срібний	—	24.00	—	—	20.00	3.00	27.00	—	A-INL-M20-S-S	1411249	10
M25	Срібний	—	30.00	—	—	25.00	3.50	33.50	—	A-INL-M25-S-S	1411250	10
M32	Срібний	—	36.00	—	—	32.00	4.00	40.00	—	A-INL-M32-S-S	1411251	5
M40	Срібний	—	46.00	—	—	40.00	5.00	50.00	—	A-INL-M40-S-S	1411252	5
M50	Срібний	—	55.00	—	—	50.00	5.00	65.00	—	A-INL-M50-S-S	1411253	2
M63	Срібний	—	70.00	—	—	63.00	6.00	75.00	—	A-INL-M63-S-S	1411254	1

Ущільнення, метрична



Технічні характеристики

Матеріал: Нейлон

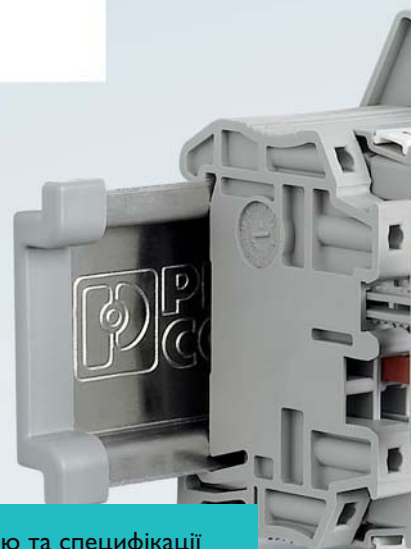
Температура навколишнього середовища: -70°C ... 100 °C

Тип різьби	Колір	Зовнішній Ø кабелю	Розміри (мм)							Дані для замовлення		
			a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул.№	Упак.
M20	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-20-P-W	1411283	20
M25	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-25-P-W	1411284	20
M32	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-32-P-W	1411285	20
M40	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-40-P-W	1411286	20
M50	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-50-P-W	1411287	10
M63	Білий	—	—	—	—	—	2.00	—	—	A-SEW-63-P-W	1411288	10

CLIPLINE complete – Усі види з'єднань — одна система

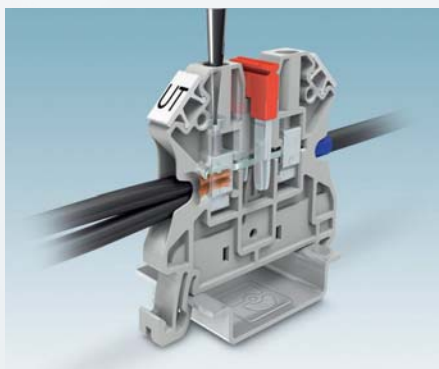
З системою CLIPLINE complete, унікальною системою клемних блоків від Phoenix Contact, Ви можете вільно вибирати технології з'єднання.

Система клемних блоків була протестована і сертифікована для чисельних національних і міжнародних стандартів. Всі стандартні клеми мають сертифікат ATEX і IECEx і підходять для застосування у вибухонебезпечних областях.



Детальну інформацію та специфікації з інструкціями по установці клем в вибухонебезпечній зоні Ви можете знайти на веб-сайті

phoenixcontact.net/products.



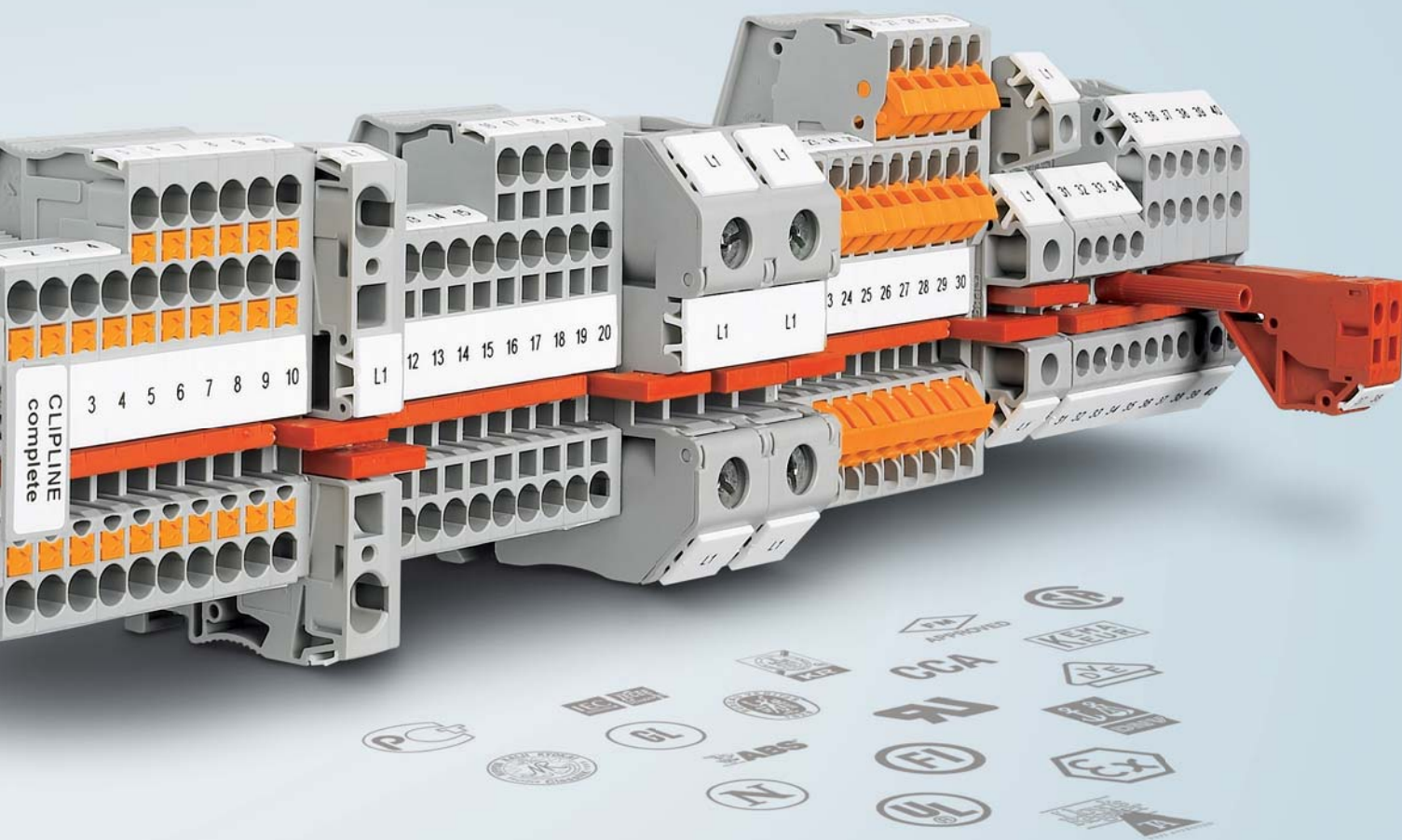
Універсальне гвинтове з'єднання UT

Універсальність у будь-яких застосуваннях. Цю технологію гвинтового з'єднання відрізняє можливість підключення кількох проводів, високе контактне зусилля та відсутність потреби в технічному обслуговуванні завдяки принципу Reakdyn. Наша універсальна технологія гвинтового з'єднання відома та популярна в усьому світі.



Просте з'єднання PT Push-in

PT — нове покоління модульних клем у системі CLIPLINE complete. Тепер можна легко та без інструменту підключати провідники перерізом від 0,25 мм². Спеціальна контактна пружина забезпечує просте вставлення, а ще одною переконливою перевагою є висока якість контакту.



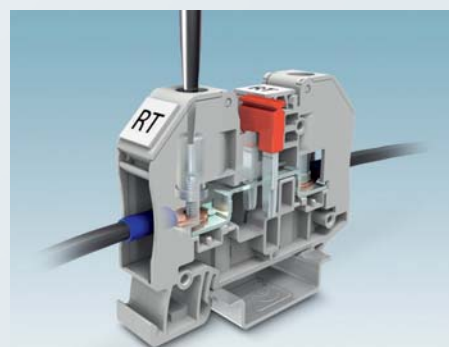
Компактне пружинне з'єднання ST

Перевірена технологія з'єднання для обладнання, чутливого до вібрацій. Незалежно від дій оператора пружина завжди тисне на провідник з однаковим зусиллям. Простий електромонтаж забезпечується завдяки компактному фронтальному підключенню.



Технологія швидкого з'єднання QT QUICKON

Підключення провідників без попереднього зняття ізоляції. Технологія швидкого з'єднання QT дає змогу скоротити тривалість електромонтажу на 60 %. Підключення провідника відбувається просто, надійно та швидко одним обертом звичайної викрутки.



Міцне болтове з'єднання RT

Міцне з'єднання для провідників із кільцевими кабельними наконечниками. Технологія RT поєднує болтове з'єднання з перевагами системи CLIPLINE complete, такими як простий розподіл потенціалів за допомогою вставних перемичок, великі поверхні для маркування та уніфіковані контрольні аксесуари.

Система маркування – Простий спосіб друку

Система маркування — складається з програмного та апаратного забезпечення для легкого та швидкого маркування, у тому числі CLIPSAFE корпусів.

З широкого асортименту маркувальних матеріалів Ви можете вибрати необхідні для вашого використання матеріали для клем, проводів, пристроїв та систем. За допомогою програмного забезпечення CLIP PROJECT marking Ви можете просто та зручно створювати маркування — незважаючи на велику кількість різних маркувальних матеріалів.



CLIP PROJECT поєднує в собі перевірене часом програмне забезпечення для планування та проектування клемних колодок з ефективним інструментом для маркування.

TOOL fox – правильний інструмент на всі випадки



Маркування клем

Маркування для клем поставляється в картках, рулонах та пластинах, з написами та без написів. Ми можемо нанести написи на маркувальний матеріал у відповідності до вимог замовника.



TOPMARK LASER - універсальність, швидкість, простота. Система нанесення позначень TOPMARK LASER відповідає високим вимогам щодо промислового маркування.



Маркування для проводів та кабелів

Ми пропонуємо різні матеріали та підходящі способи монтажу. Тому наші матеріали для маркування проводів та кабелів можна використовувати в найрізноманітніших областях.



Маркування пристроїв

Від компонентів у розподільній шафі до систем у виробничих цехах: пропонуємо широкий асортимент високоякісних матеріалів для маркування пристроїв і установок. Широкі можливості завдяки різним способам монтажу: приклеювання, кріплення гвинтами або заклепками, встановлення у тримач.



Маркування систем

Однозначне маркування установок допомагає уникати помилок в керуванні й, таким чином, є вагомим складовою безпеки праці. Вказівні таблички та знаки безпеки містять важливу інформацію, що полегшує обслуговування установок. Етикетки від компанії Phoenix Contact відповідають законодавчим вимогам щодо професійного маркування установок.

PHOENIX CONTACT

як партнер у переробній промисловості

Наша продукція має високу якість і довговічність. Міжнародні норми та стандарти встановлюють основу для глобального використання у технологічних процесах. Phoenix Contact розробляє продукти, в тому числі, що відповідають найсуворішим вимогам переробної промисловості. Якість нашої продукції є ключем до надійності. Якість продукції формується на кожному етапі виробництва, а не просто аспект, який перевіряється після закінчення продукту.

Інжиніринг для переробної галузі –

Продукти, рішення та застосування

У цій брошурі ми зібрали продукти, які ідеально підходять для використання в проектуванні для переробної промисловості. Phoenix Contact пропонує інноваційні рішення для всіх ваших потреб в переробній галузі.

Оберіть з'єднання або рішення з автоматизації з більш ніж 40000 продуктів і скористайтеся послугами, які ми пропонуємо.

Більш детальну інформацію по розглянутим у цій брошурі продуктам можна знайти в каталогах Фенікс Контакт:

www.phoenixcontact.ua



Інжиніринг для переробної галузі

Продукти, рішення та застосування





Вибухозахист –

Теорія і практика

Мета цієї брошури по темі забезпечення вибухобезпеки - дати розуміння будівельникам, проектувальникам і організаціям, які експлуатують обладнання, пов'язане з вибухонебезпечними середовищами, тих особливих ризиків, які пов'язані з цією експлуатацією, а також забезпечити технічну підтримку в їх повсякденній роботі. Цей предмет вимагає уваги не тільки при експлуатації звичайних установок хімічної та нафтопереробної промисловості. Навіть такі, на перший погляд, безпечні галузі, як харчова промисловість, володіють значним вибухонебезпечним потенціалом. Як правило, вибухозахист пов'язують з технологічними процесами з використанням газів. Однак вибухонебезпечні атмосфери можуть виникати і при роботі з пилоподібними речовинами.

Більш детальну інформацію по розглянутим у цій брошурі продуктам можна знайти в каталогах Фенікс Контакт:

www.phoenixcontact.ua





Завжди актуальний, завжди до ваших послуг - тут
Ви знайдете все про наші продукти, рішення та послуги:

phoenixcontact.ua

Асортимент продукції

- Кабелі та проводи
- З'єднувачі
- Контроллери
- Корпуси електронного обладнання
- Електронні комутаційні пристрої та системи керування двигунами
- Компоненти та системи польових шин
- Функціональна безпека
- LMI та промислові ПК
- Системи входу/виходу
- Промислові технології обміну даними
- Industrial Ethernet
- Монтажні матеріали
- Освітлення та сигналізація
- Маркування та нанесення написів
- Технології вимірювання, керування та регулювання
- Модульні клеми
- Моніторинг
- Клеми та з'єднувачі для друкованих плат
- Джерела (безперебійного) живлення
- Захисні пристрої
- Релейні модулі
- Кабелі для датчиків/виконавчих елементів
- Програмне забезпечення
- Захист від перенапруги та фільтри придушення перешкод
- Системні кабелі для систем керування
- Інструмент
- Бездротовий обмін даними

PHOENIX CONTACT в Україні

ТОВ „Фенікс Контакт”

вул. Краснова, 27

м. Київ, 03115

Телефон: +38 044 594-5522

Факс: +38 044 594-5521

Електронна пошта: ua-office@phoenixcontact.com

www.phoenixcontact.ua

Віддруковано в Україні
© Фенікс Контакт 2015

IC 04-15.000.L3
MNR 52007183/2015-03-01/00



INSPIRING INNOVATIONS