



Шановні клієнти та партнери Spelsberg!

Інноваційні рішення, особливо у сфері безпеки, мають на фірмі Spelsberg давні традиції.

З такою продукцією, як вогнестійкі WKE-розподільчі коробки, або розподільчі коробки Червоного ряду, що не містять галогени, Spelsberg був новатором, прокладаючи новий шлях та розвиваючи інсталяційну технологію.

Три роки тому компанія представила

нове покоління АК-розподільчих щитів з інтегрованою системою вентиляції: інноваційною Air®-технологією.

А минулого року - **нову лінійку промислових корпусів GEOS** - з якою вийшла на ринок великих коробок, де досі були вироби лише з поліестеру або металу.

Нові корпуси мають безліч переваг: вони з полікарбонату, стійки

до майже всіх можливих впливів та, порівняно з поліестером, простіші у обробці, мають бездоганний зовнішній вигляд та цікавішу ціну.

Цим продуктом компанія вкотре підтвердила своє лідерство у сфері створення безпечних, якісних та досконалих електромонтажних виробів.

Ми працюємо для Вас!

Інновації, новинки, новини

Нове покоління корпусів | GEOS

Система GEOS - корпуси для встановлення на відкритому просторі та промислових підприємствах

Високоякісний матеріал та оригінальна конструкція роблять нову GEOS-серію - універсального застосування: для внутрішнього та зовнішнього встановлення. Стійкість високоякісного полікарбонату до УФВ та атмосферних впливів, а також, нова система ущільнення

«DrainProtect» - гарантують оптимальний захист від більшості впливів оточуючого середовища - дощу, холоду та спеки.

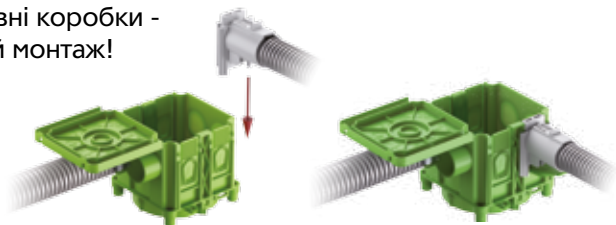
GEOS-корпуси надійні навіть у складних умовах агресивної атмосфери, стійкі до впливів олій, жирів та механічних пошкоджень. Сертифікати для різних сфер застосування дають користувачу відчуття впевненості.



Система коробок у бетон | IBT Preson - Ідеальні для збірних залізобетонних виробів (ЗБВ)

Система IBT Preson - спеціально адаптована для виготовлення залізобетонних панелей в промислових умовах (що також дає можливість використовувати її і при заливці на будмайданчиках).

Монтаж труб - у трубоприймач, який розташований зовні коробки - дуже зручний та легкий монтаж!



Коробки для LED-світильників | IBT LED - більше світла!

Більший простір - для більшого тепловідводу - для більшої потужності LED-світильників - 15, 20 та 47 Вт

Введення труби без спеціальних інструментів - 8 вбудованих елементів вводів для гладкої та гофрованої труби.

Просте вирівнювання корпусу на опалубці та кріплення цвяхів поза корпусом.

Спрощені вводи для наскрізної проводки

Мембранні вводи сомоущільнюються навколо труби



i

■ Технічна інформація

6-7

Огляд умов оточуючого середовища | Огляд властивостей матеріалів

6-7



■ Розподільчі коробки (серії):

Рівень захисту, вогнестійкість, інше

8-19

Типорозміри та перелік

8-9

«Червоний ряд»

IP20 / IP30 / IP55

10-13

HP

IP55

12

WK

IP54, V-0

13

Abox / Abox-i / Abox SL/ Abox-i SL / Abox XT

IP54 / IP65 / IP68

14-19



■ Вогнестійкі коробки, щити, корпуси (серії):

20-23

WKE 2 - 5 / WKE 2 - 5 Duo / WKE 54

IP54, P30-P90, IK05

20-21

WKE 54

IP67, P30-P90, IK 08

21

WKE 200 - 400 RK / WKE 405 LSA

IP66, P30, IK08

22-23

WKE-AK

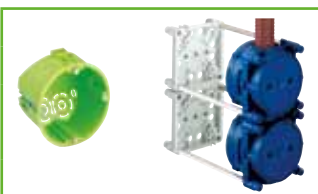
IP65, P30-P90, IK10

23

Rapid-Box

IP66/IP67, P30-P90, IK09, обладнаний

23



■ Інсталяційні системи (серії):

24-25

HW / HWK - для порожнистих стін

IP30, не підтримує горіння, самозатухає

24

IBT / IBTronic - для заливки в бетон

IP30, не підтримує горіння, самозатухає

25



■ Розподільчі модульні щити, штепсельні розподілювачі

26-31

Типорозміри та перелік

26

AK Compact / AKi Compact (3 - 24 модулі)

IP65, полістирол / полікарбонат

27

AK III (14 - 70 модулів) - Air®-технологія

IP65, полікарбонат

28-29

AK III корпуси - Air®-технологія

IP65, полікарбонат

30

STV - щити з перфорацією для роз'ємів

IP44, полікарбонат

31



■ Корпуси пластикові

32-49

Типорозміри та перелік

32

GEOS

IP67, полікарбонат, IK 09

33

TK-PS / TK-PC

IP66, полістирол / полікарбонат

34-39

TG-ABS / TG-PC

IP66 / IP65, ABS / полікарбонат

40-41

AKL / AKi

IP65, полістирол / полікарбонат

42

RK / RKK, RKi / RKKi, RKA / AKi-R - обладнані

P66/65/54, полістирол / полікарбонат

43



■ Корпуси алюмінієві

44-46

Типорозміри та перелік

44

AL / ALR

IP66, силумін

45-46

ALS

IP66, силумін

46



■ Приладдя та аксесуари

47-51

Монтажні пластини та DIN-рейки до промислових корпусів (TK / TG / AL / ALS)

47

Вводи: сальникові, ніпельні, мембранні, патрубки, пробки, антиконденсатні

48

Аксесуари: дверні петлі, кріплення, віконця, інше

49

Клеми: гвинтові розрізні / набірні, магістральні, для щитів, для шин, тощо

50-51

Металевий рофіль та інше

51

Огляд умов оточуючого середовища та механічних властивостей

Таблиця 1	Порожні			Зі встановленим обладнанням						
	Температура оточуючого середовища, мінімальне значення	Температура оточуючого середовища, максимальне значення	Температура оточуючого середовища, середнє значення за 24 години	Температура оточуючого середовища, мінімальне значення	Температура оточуючого середовища, максимальне значення	Температура оточуючого середовища, середнє значення за 24 години	Максимальна відносна вологість повітря, при 40°C	Максимальна відносна вологість повітря, при 25°C (короткочасна)	Ступінь захисту згідно EN 60529 DIN VDE 0470-1 ¹⁾	Ударостійкість згідно DIN EN 50102 / VDE 0470 части-на 100
"Червоний ряд" / HP Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP55	IK07
Abox Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
Abox-i Розподільчі коробки	-35°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK08
S-Box Розподільчі коробки	-25°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK09
WK Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK05
WKE 2-5 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK05
WKE 200-400 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP66	IK08
WKE 54 Розподільчі коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK07
WKE AK Розподільчі щити	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK10
RK / RKA Корпуси з клемними рядами	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
AL / ALR Корпуси з алюмінію	-35°C	75°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK09
IBT / IBTronic Інсталяційна система для монолітно-бетонних стін	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
AK Система корпусів	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK07
AKi Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
STV / STG - Комбінації розподільвачів з розетками	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP44 ²⁾	IK08
GEOS (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK09
GTi Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
TK-PS (Полістирол) Система корпусів	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK07
TK-PS (кришка- Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK08
TG ABS Система корпусов	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK07
TG-PC (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK08
GEOS (Полікарбонат) ³⁾ Система корпусів	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK09
HW - Інсталяційна система для порожнистих стін	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
KD - Програма коробок в кабельні канали	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP20	k.A.

Примітка: Температури, що наведені у таблиці, можуть бути лімітовані встановленими приладами

¹⁾ При використанні відповідних елементів ущільнення або кабельних вводів

2) При закритих кришках розеток

3) Стійкість до полум'я - V2 за тестом UL 746C

Огляд властивостей матеріалів, які використовуються в els-системах

Матеріали, що застосовуються фірмою Spelsberg при виготовленні продукції, випробовуються на стійкість до атмосферних впливів згідно DIN533387 (замість DIN EN ISO 4892-2) за 1000-часовим тестом, що проводить "Державна служба контролю матеріалів в Дортмунді". Матеріали, що використовуються при виробництві продукції зі знаком IQ (промислова якість) показали при цьому тесті відмінний результат. Ці матеріали пройшли без обмежень також і тест на стійкість до УФВ у відповідності до UL 746C.

Таблиця 2

Матеріал	Використання у виробках	Кислота слабкої концентрації	Кислота сильної концентрації	Луга слабкої концентрації	Луга сильної концентрації	Спирт	Бензин	Бензол	Мінеральні олії	Дизельне паливо	Аміак водний	Аміак газоподібний (DLG Фокус-тест)	Рослинні олії	Тваринні жири	Не містять галоген, важкі метали, PBX та силікон	Вогнестійкість згідно VDE 0471/UL 94
Полістирол, ударостійкий	AK-система, Abox, RK / RKA, TK-PS	○	□	○	○	○	×	×	○	×	○	н.д.	○	×	так	650°C / HB
ABS (Акрилонітрил-бутадієн-стирол)	TG-ABS	○	□	○	○	○	×	×	○	○	○	н.д.	□	□	так	650°C / HB
Полікарбонат, армований скло-волокном	Abox-i, STV/STG, GTi-система, AKi, TK-PC, AK, ZKi, ZVi, SVi, GEOS	○	×	×	×	○	□	×	○	□	×	○	○	□	так	960°C / V-2 (5VA*)
Полікарбонат	TG-PC, AK	○	×	×	×	○	□	×	○	□	×	○	○	□	так	960°C / V-2 (5VA*)
Полікарбонат прозорий	Кришки та дверцята: AK-розпод. щити та STV; кришки: AKL, AKi, GTi, TK-PC, TG-PC, GEOS	○	×	×	×	□	□	×	○	□	×	○	○	○	так	850°C / V-2
Поліетилен	Кабельні вводи, серія "Червоний ряд" (нижня частина)	○	○	○	○	○	□	×	○	×	○	н.д.	○	○	так	650°C / HB
Поліпропілен	Програма HW, серії KD та HP	○	○	○	○	○	□	□	○	×	○	н.д.	○	○	ні	960°C / V-2
Поліпропілен сополімер	IBT / IBTronic "Червоний ряд" (кришки)	○	○	○	○	○	□	□	□	□	○	н.д.	○	○	так	650°C / HB
Поліуретан	Ущільнювальні прокладки всіх моделей	□	□	□	□	□	□	□	×	□	□	○	○	○	так	650°C / ---
Алюміній	AL, ALR, TK-AL	○	□	○	○	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	---
Дюропласт	Корпуси WK, WKE 2-5, коробки S-Box	□	□	□	□	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	960°C / V-0
Дюропласт	Клеми серії WK за винятком 4 мм²	×	×	□	×	○	○	○	○	○	○	н.д.	○	○	так	960°C / V-0
Поліамід 6, армований скло-волокном	Кабельні сальники IP 68, гвинти кришок	×	×	○	○	○	○	□	○	○	○	○	○	○	так	750°C / HB/V-2
Термопластовий еластомір	Кабельні вводи з подвійною ущільнюючою мембраною, мембрани Abox 025/040 та 2K-12	○	□	○	□	○	□	□	□	□	□	○	○	○	так	750°C / HB

○ = стійкий □ = частково стійкий × = не стійкий н.д. = немає даних

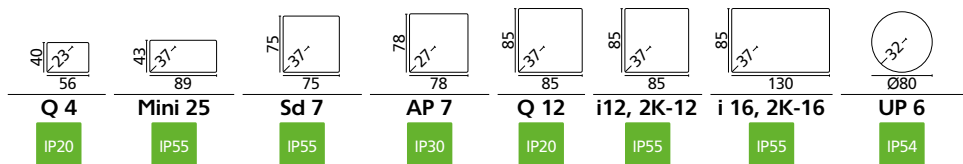
* Матеріал (TK-PC, TG-PC, GEOS) був протестований на стійкість до полум'я згідно UL 94 / UL 746

При виборі місця встановлення, необхідно враховувати не лише ступінь захисту (IP), стійкість до УФВ, але і можливість хімічного впливу. Дані про властивості матеріалів та їхньої хімічної стійкості можна брати з таблиці, враховуючи, що вони мають орієнтовне значення.

«Червоний ряд»

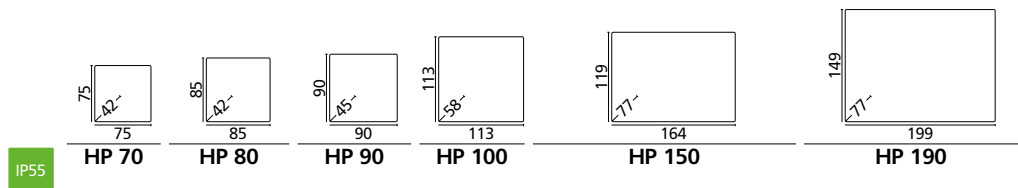
Матеріал:

- коробка - поліетилен
- кришка - поліпропілен сополімер



«HP»

Матеріал: поліпропілен



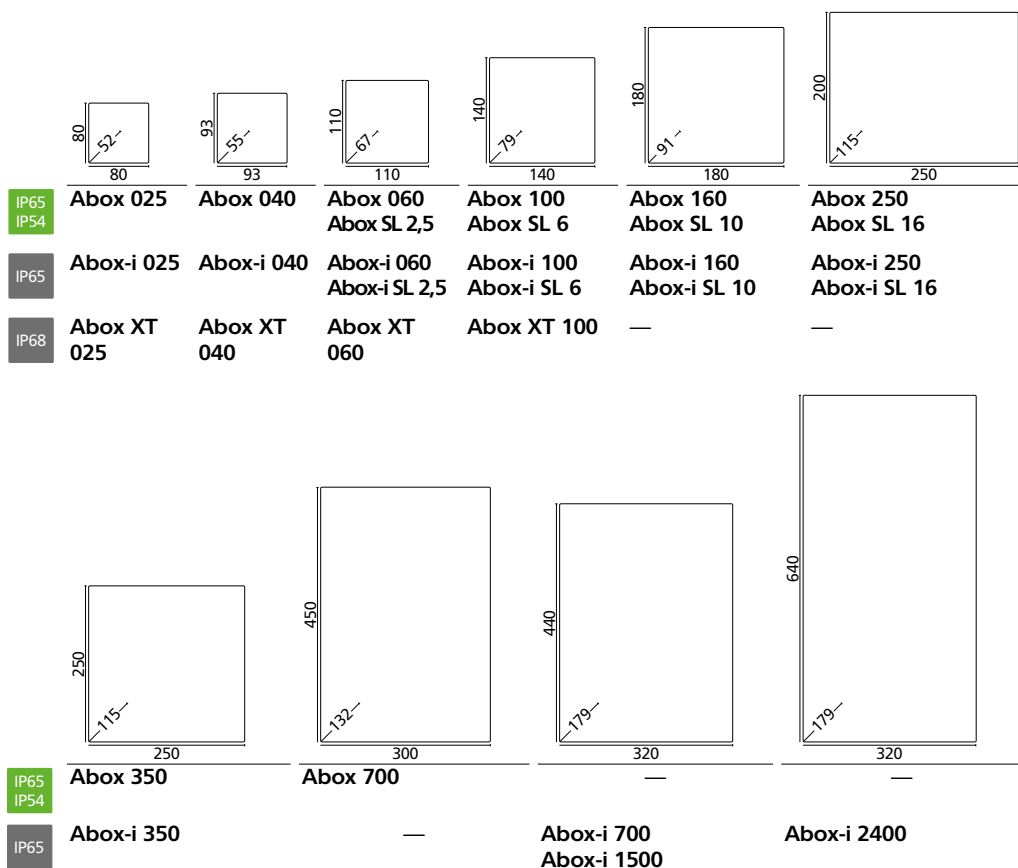
«Abox/Abox-i»

Матеріал:

IP65 IP54 полістирол ударостійкий

IP65 полікарбонат, армований скловолокном

IP68 полікарбонат, технологія заливки смолою



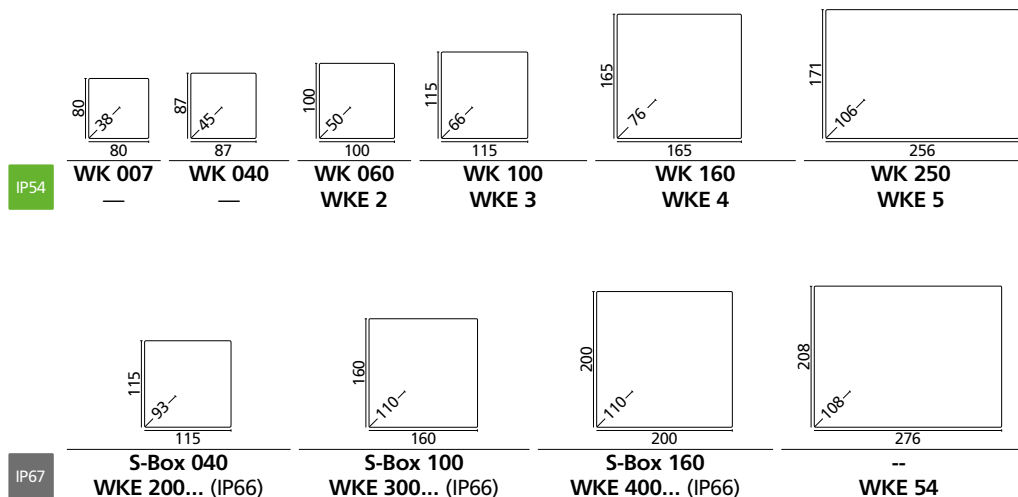
«WK»

Матеріал: дюропласт, стійкий до хімічних речовин

«WKE»

Матеріал:

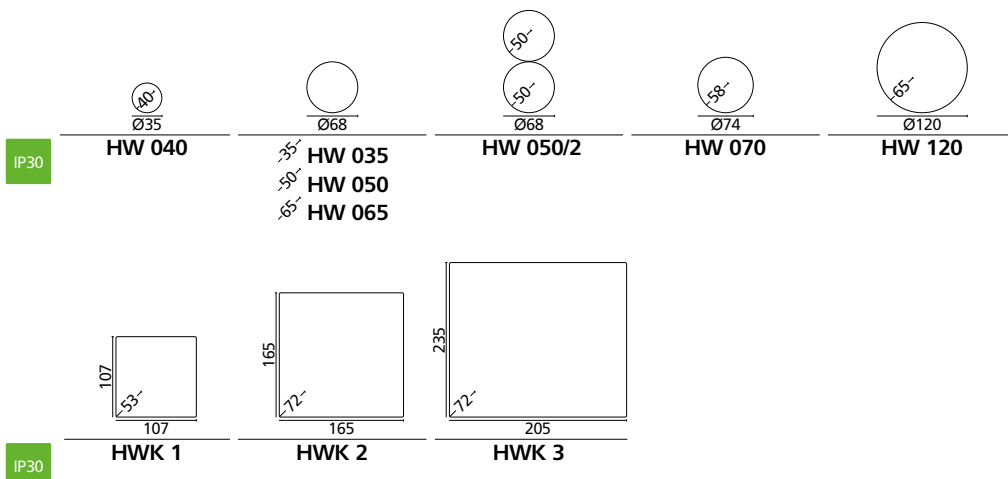
дюропласт вогнетривкий



«HW»

Інсталяційна система для встановлення у порожнисті стіни

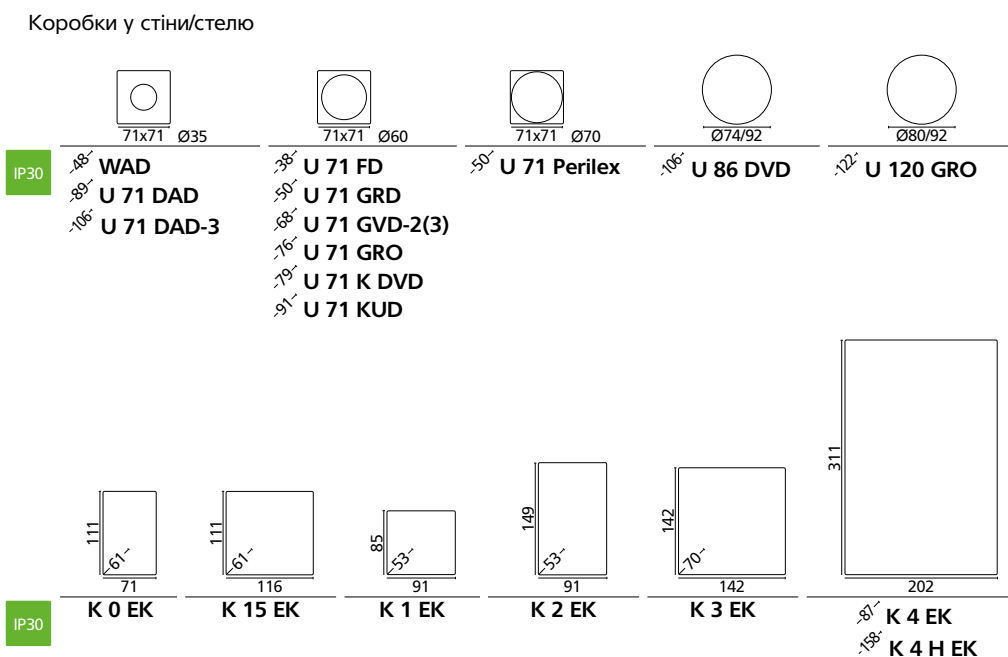
Матеріал: поліпропілен



«IBT»

Інсталяційна система
- для заливки в бетон
- для герметичної змінної проводки у цегляних стінах

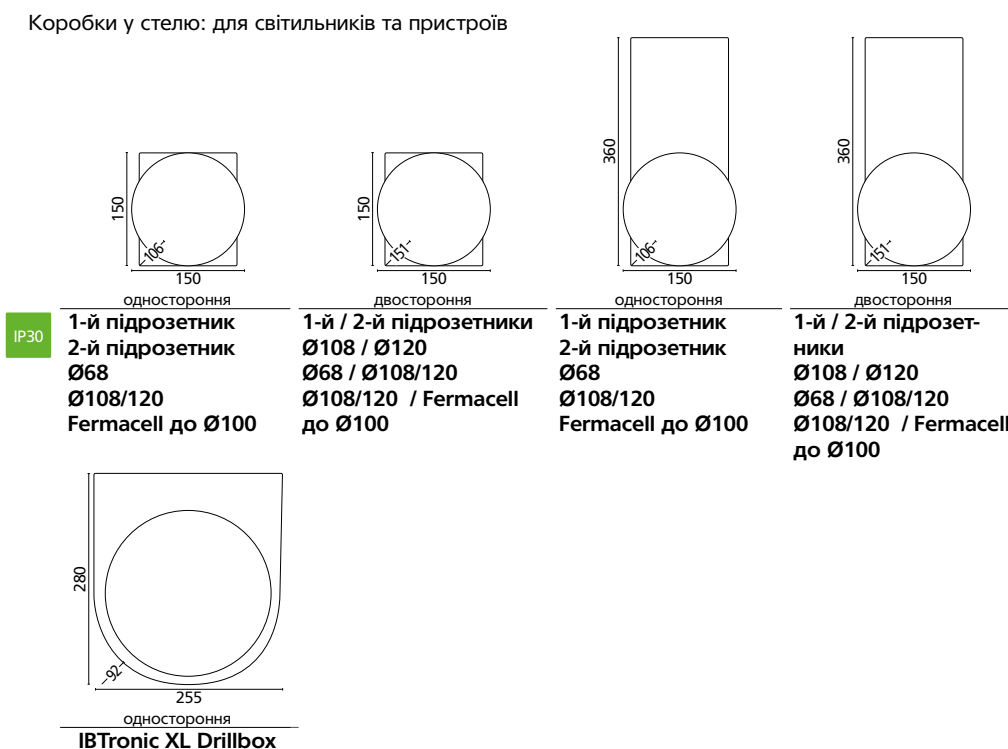
Матеріал: поліпропілен



«IBTronic»

Інсталяційна система у стелю
- для заливки в бетон

Матеріал: поліпропілен



Серія «Червоний ряд» | з розрізними вводами

Q 4
56 x 40 x 23 мм



Q 4-L
Сіра, без клем

334 904 01

Q 12
85 x 85 x 37 мм



Q 12-L
Сіра, без клем

334 912 01

Q 12 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

334 412 01

Q 12 SB - L
Червона, без клем

334 712 01

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60598 (Світильники: вимоги та випробування)
- ДСТУ EN 60670 (Коробки та корпуси електричного приладдя...)

- Для підвісних стель і подвійних підлог
- Монтаж через розрізні вводи (введенням кабелю зверху)
- Затискання клем можливе поза корпусом (попередньо з'єднані кола можна пізніше «одягти» в коробку)
- Зовнішні виступи для кріплення

Серія «Червоний ряд» | з жорсткими вводами що самоущільнюються

Mini 25
89 x 43 x 37 мм



Mini 25-L
Сіра, без клем

310 908 01

Mini 25 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 3 пол.-2,5 мм²

310 408 01

Mini 25-L/w
Біла, без клем

310 608 01

Mini 25-L/sw
Чорна, без клем

310 108 01

Mini 25-L/gn
Зелена, без клем

310 608 01

Mini 25 - SB-L
Червона, без клем

310 508 01

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (коробки та корпуси електричного приладдя...)

- Вводи з боків та знизу
- Зовнішні виступи для кріплення
- Інструмент для перфорації та заглушки в комплекті
- Mini 25 - Підходить для встановлення в обмеженому просторі, таких як підвісні стелі та кабельні канали

i 12
85 x 85 x 37 мм



i 12-L
Сіра, без клем

332 912 01

i 12 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

332 412 01

i 12 - L/w
Біла, без клем

332 612 01

i 12 - L/gr
Зелена, без клем

332 512 01

i 12 - L/sw
Чорна, без клем

332 212 01

i 12 SB - L
Червона, без клем

332 712 01

Sd 7
75 x 75 x 37 мм



Sd 7-L
Сіра, без клем

332 907 01

Sd 7 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

332 407 01

Sd 7 SB - L
Червона, без клем

332 707 01

i 16
130 x 85 x 37 мм



i 16-L
Сіра, без клем

333 916 01

i 16 - 2,5²
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм²

333 416 01

Серія «Червоний ряд» | з мембранними входами що самоущільнюються

Матеріал:

коробки - поліетилен;
кришки - поліпропілен
сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (Коробки та корпуси електричного приладдя...)

- м'які мембрани (ТРЕ) з замоущільненням (2-14 мм), проколюються кабелем
- Вводи з боків та низу
- Монтаж зсередини через отвори (для 2K-12 та 2K-16)
- Зовнішні виступи для кріплення (для 2K-12AB та 2K-16AB)

2K-12

85 x 85 x 37 мм



Кріплення через днище



2K-12-L Сіра, без клем	☐	344 912 01
2K-12 - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	344 412 01
2K-12 - L/w Біла, без клем	☐	344 612 01
2K-12 - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	344 112 01
2K-12-L/br Коричнева, без клем	☐	344 012 01

2K-12 AB

85 x 85 x 37 мм



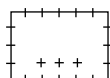
Кріплення через вушка



2K-12 AB-L Сіра, без клем	☐	345 912 01
2K-12 AB - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	345 412 01
2K-12 AB - L/w Біла, без клем	☐	345 612 01
2K-12 AB - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	345 112 01

2K-16

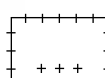
130 x 85 x 37 мм



2K-16-L Сіра, без клем	☐	346 916 01
2K-16 - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	346 416 01
2K-16-L/w Біла, без клем	☐	346 616 01
2K-16 - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	346 116 01

2K-16 AB

130 x 85 x 37 мм



2K-16 AB-L Сіра, без клем	☐	348 916 01
2K-16 AB - 2,5² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	348 416 01
2K-16 AB-L/w Біла, без клем	☐	348 616 01
2K-16 AB - 2,5²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	348 116 01



Затискач для розвантаження натягу
кабелю для всіх 2K-12 та 2K-16

2K-12 ZEL	344 001 01
------------------	------------



Серія «Червоний ряд» | для мінікабельних каналів

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен
сополімер

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Згідно

- ДСТУ EN 60670 (коробки та корпуси електричного приладдя...)
- поверхневий монтаж
- кришка з швидким замком у центрі

AP 7

78 x 78 x 27 мм



AP 7-L Біла, без клем	☐	315 607 01
AP 7 - 2,5² Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–2,5 мм²	☐	315 107 01
Перехідники до міні кабельних каналів:		
МКА 30		233 430 01
МКА 54		233 454 01

Серія «Червоний ряд» | прихованого монтажу

Матеріал: коробки - поліетилен; кришки - поліпропілен

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях

Згідно

- прихований монтаж
- мембранні вводи що самоущільнюються
- декоративна кришка

UP 6

Ø80 x 32 мм

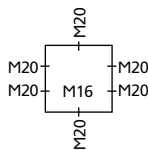


UP 6-L Сіра, без клем	☐	306 906 01
UP 6 - 2,5² Сіра, з гвинт. клембло- ком, 5 пол.–2,5 мм²	☐	306 406 01

Серія «HP» | зі встановленими пірамідальними вводами

HP 70

75 x 75 x 42 мм
Внутрішні розміри:
68 x 68 x 38 мм



IP55 2,5² IK07 400B AC

HP 70 - L 320 970 01

Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

Матеріал: кполіпропілен сополімер, не підтримує горіння, самозатухає.

Коробки оснащені ступінчастими ніпельними вводами.

Області застосування:

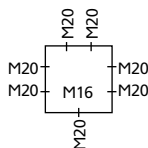
- Стандартна установка у сирих та вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах
- В місцях перебування людей
- В тимчасових будівлях, автомобілях, фургоні

Згідно

•ДСТУ EN 60670 -1 / -22

HP 80

85 x 85 x 42 мм
Внутрішні розміри:
78 x 78 x 38 мм



IP55 2,5² IK07 400B AC

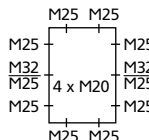
HP 80 - L 322 980 01

Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

HP 150

164 x 119 x 77 мм
Внутрішні розміри:
155 x 110 x 70 мм



IP55 10² IK07 690B AC

HP 150 - L 326 950 01

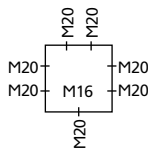
Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 21 мм

Можна встановлювати монтажні пластини та DIN-рейки

HP 90

90 x 90 x 45 мм
Внутрішні розміри:
82 x 82 x 38 мм



IP55 4² IK07 400B AC

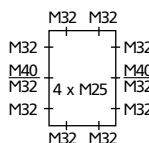
HP 90 - L 325 990 01

Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 16 мм

HP 190

199 x 149 x 77 мм
Внутрішні розміри:
190 x 140 x 70 мм



IP55 10² IK07 690B AC

HP 190 - L 326 990 01

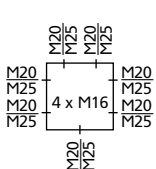
Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
13-26,5 мм

Можна встановлювати монтажні пластини та DIN-рейки

HP 100

113 x 113 x 58 мм
Внутрішні розміри:
103,5 x 103,5 x 32 мм



IP55 10² IK07 400B AC

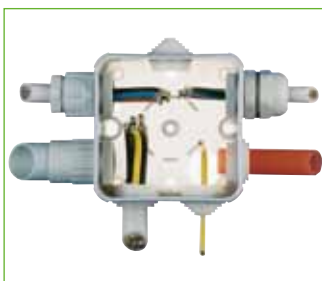
HP 100 - L 326 900 01

Сіра, без клем

Діапазон ущільнення кабелю:
5 - 21 мм

**Кришка**

- гвинти швидкого закривання:
- чверть оберту
- з місцем для маркування

**Вводи**

- Вводи
- Передвстановлені пірамідальні вводи
- Вводи знизу
- Місця входів підходять для метричних аксесуарів

**Точки кріплення**

- під гвинтами кришки
- або на днищі

**Монтаж**

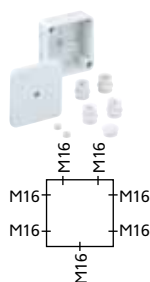
- 4 точки кріплення
- монтаж на пластині, кабельних лотках

Комплектація:

- додаткові мембрани відповідно до розмірів отворів коробки
- пробки для герметизації та ізоляції кріплення

WK 007

80 x 80 x 38 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 6 - 10 мм



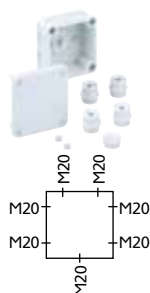
WK 007-L 402 907 01
Сіра, без клем

WK 007-2,5² 402 407 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 1,5² / 4 x 2,5²)

WK 007 KLS-2,5² 460 525 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 1,5² / 4 x 2,5²)

WK 040

87 x 87 x 45 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 8 - 13,5 мм



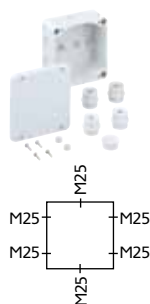
WK 040-L 404 907 01
Сіра, без клем

WK 040-4² 404 407 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-4 мм² (6 x 2,5² / 4 x 4²)

Abox 025/040 KLS-2,5²/4² 840 004 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-2,5 мм² (6 x 2,5² / 4 x 4²)

WK 060

100 x 100 x 50 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 9 - 18,5 мм



WK 060-L 406 906 01
Сіра, без клем

WK 060-6² 406 406 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-6 мм² (5 x 4² / 4 x 6²)

WK 060 KLS-6² 460 506 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-6 мм² (5 x 4² / 4 x 6²)

WK 100

115 x 115 x 66 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 13 - 23 мм



WK 100-L 410 906 01
Сіра, без клем

WK 100-10² 410 406 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-10 мм² (5 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

WK 100 KLS-10² 460 510 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-10 мм² (5 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

Матеріал: безгалогенний дюропласт.
Стойкий до: полум'я (V-0), УФВ, хімікатів, жирів, олій

Області застосування:

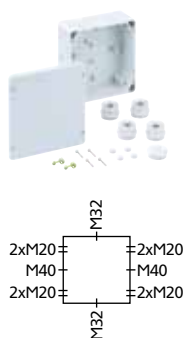
Призначені для використання у агресивних середовищах **хімічних та харчових підприємств**

- Висока стійкість до УФ
- Стійка до аміаку (застосування у сільському господарстві та тваринництві)
- Придатні для використання в місцях, що підлягають пожежній небезпеці відповідно до VDE 0100 – 482
- Висока стійкість до хімікатів, жирів та олій



WK 160

165 x 165 x 76 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 17 - 30 мм



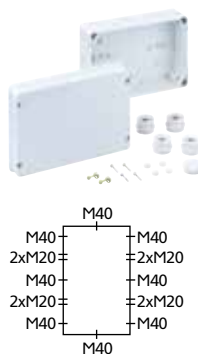
WK 160-L 416 912 01
Сіра, без клем

WK 160-16² 416 412 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-16 мм² (5 x 10² / 3 x 16²)

WK 160 KLS-16² 460 516 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-16 мм² (5 x 10² / 3 x 16²)

WK 250

256 x 171 x 106 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 17 - 30 мм



WK 250-L 425 916 01
Сіра, без клем

WK 250-25² 425 416 01
Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.-25 мм² (5 x 16² / 3 x 25²)

WK 250 KLS-25² 460 535 01
Клемблок гвинт, 5 пол.-25 мм² (5 x 16² / 3 x 25²)

Хімічна стійкість

слабкі кислоти	⊖
сильні кислоти	⊖
слабкі луги	⊖
сильні луги	⊖
спирт	+
бензин	+
бензол	+
мінеральне мастило	+
дизельне паливо	+
аміак	+
рослинні жири	+
тваринні жири	+

+ стійкий

⊖ відносно-стійкий

Комплектація:
– ввідні патрубками IP 54 відповідного до коробки розміру
– пробки для герметизації та ізоляції кріплень

Серія «Abox» / «Abox-i»

Матеріал:

- Abox: полістирол ударостійкий
- Abox-i: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Стандартна установка у вологих приміщеннях
- Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

Abox-i - промислова якість:

- стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
- сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств



Згідно

- ДСТУ EN 60670 -1 / -22

Комплектація - всі коробки укомплектовані:

- ввідними патрубками IP 54 (для метричних вводів) або подвійними мембранами з IP 66 (для мембранних вводів)
- пробками для герметизації та ізоляції кріплень

Abox m 025 | з метричними вводами

Abox 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 8-13,5 мм.
Для досягнення IP 65, використовуйте вводи IP65 або вище



Abox m 025-L

Сіра, без клем

807 907 01

Abox m 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

807 407 01

Abox m 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

807 707 01

Із зовнішніми вушками:

Abox m 025 AB-L

Сіра, без клем

808 907 01

Abox m 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

808 407 01

Abox 025 | з мембранними вводами

Abox 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox 025 - L

Сіра, без клем

802 907 01

Abox 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

802 407 01

Abox 025-L/w

Біла, без клем

802 607 01

Abox 025-2,5²/w

Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

802 107 01

Abox 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

802 707 01

Із зовнішніми вушками:

Abox 025 AB-L

Сіра, без клем

803 907 01

Abox 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

803 407 01

Abox 025 AB-L/w

Біла, без клем

803 607 01

Abox 025 AB-Pot

Сіра, з РЕ-клемою 4,0 мм²

803 427 01

Abox-i m 025 | з метричними вводами

Abox-i m 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 7-12 мм



Abox-i m 025-L

Сіра, без клем

496 902 01

Abox-i m 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

496 402 01

Abox-i m 025-L/sw

Чорна, без клем

498 902 01

Abox-i m 025-2,5²/sw

Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

498 402 01

Із зовнішніми вушками:

Abox-i m 025 AB-L

Сіра, без клем

808 907 01

Abox-i m 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

808 407 01

Abox-i m 025 AB-L/sw

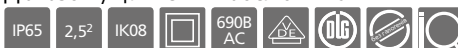
Чорна, без клем

499 903 01

Abox-i 025 | з мембранними вводами

Abox-i 025
80 x 80 x 52 мм

Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox-i 025-L

Сіра, без клем

490 902 01

Abox-i 025-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

490 402 01

Abox-i 025-L/sw

Чорна, без клем

491 902 01

Abox-i 025-2,5²/sw

Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

491 402 01

Abox-i 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

490 702 01

Із зовнішніми вушками:

Abox-i 025 AB-L

Сіра, без клем

494 902 01

Abox-i 025 AB-2,5²

Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.–
2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

494 402 01

Abox-i 025 SB-L

Сіра, червона кришка, без клем

494 702 01

Abox-i 025 AB-L/sw

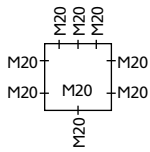
Чорна, без клем

491 903 01

Abox m 040 | з метричними входами

Abox m 040

93 x 93 x 55 мм



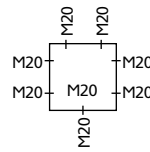
Діапазон ущільнення кабелю: 9-18,5 мм



Abox m 040-L Сіра, без клем	811 907 01
Abox m 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	811 407 01
Abox m 040 SB-L Сіра, червона кришка, без клем	811 707 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox m 040 AB-L Сіра, без клем	812 907 01
Abox m 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	812 407 01
Abox m 040 AB SB-L Сіра, червона кришка, без клем	812 707 01

Abox 040

93 x 93 x 55 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм

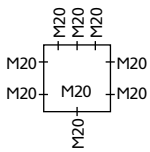


Abox 040 - L Сіра, без клем	804 907 01
Abox 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	804 407 01
Abox 040-L/w Біла, без клем	804 607 01
Abox 040-4,0²/w Біла, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	804 107 01
Abox 040 SB-L Сіра з червоною кришкою, без клем	804 707 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox 040 AB-L Сіра, без клем	805 907 01
Abox 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	805 407 01
Abox 040 AB-L/w Біла, без клем	805 607 01

Abox-i m 040 | з метричними входами

Abox-i m 040

93 x 93 x 55 мм



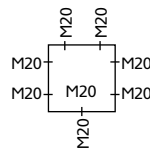
Діапазон ущільнення кабелю: 9-16 мм



Abox-i m 040-L Сіра, без клем	501 904 01
Abox-i m 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	501 404 01
Abox-i m 040-L/sw Чорна, без клем	502 904 01
Abox-i m 040-4,0²/sw Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	502 404 01
Abox-i m 040-SB L Сіра, червона кришка, без клем	501 704 01
Abox-i m 040-L/w Біла, без клем	504 904 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox-i m 040 AB-L Сіра, без клем	503 904 01
Abox-i m 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	503 404 01
Abox-i m 040 AB-L/sw Чорна, без клем	503 905 01
Abox-i m 040 AB SB L Сіра, червона кришка, без клем	503 704 01
Abox-i m 040 AB-L/w Біла, без клем	504 905 01

Abox-i 040

93 x 93 x 55 мм



Діапазон ущільнення кабелю: 2-16 мм



Abox-i 040-L Сіра, без клем	490 904 01
Abox-i 040-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	490 404 01
Abox-i 040-L/sw Чорна, без клем	491 904 01
Abox-i 040-4,0²/sw Чорна, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	491 404 01
Abox-i 040 SB-L Сіра з червоною кришкою, без клем	490 704 01
Із зовнішніми вушками:	
Abox-i 040 AB-L Сіра, без клем	494 904 01
Abox-i 040 AB-4,0² Сіра, з клемою, гвинт, 5 пол.– 2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)	494 404 01
Abox-i 040 AB-L/sw Чорна, без клем	491 905 01
Abox-i 040 AB SB L Сіра, червона кришка, без клем	494 707 01

Abox 025/040 KLS 2,5²/4²

Клема для Abox/Abox-i 025/040 (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)



840 004 01

Продовження серії Abox / Abox-i

Початок серії Abox / Abox-i

Abox 060 / Abox-i 060 | з метричними входами

Abox 060
110 x 110 x 67 ммВводи:2 x M16
1 x M20
6 x M25/20

Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

**Abox 060 - L**

Сіра, без клем

806 907 01

Abox 060-6,0²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0 мм²
(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

806 407 01

Abox 060 SB-LСіра з червоною кришкою,
без клем

806 707 01

Abox-i 060
110 x 110 x 67 ммВводи:2 x M16
1 x M20
6 x M25/20

Діапазон ущільнення кабелю: 9-16 мм

**Abox-i 060-L**

Сіра, без клем

490 906 01

Abox-i 060-6,0²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0 мм²
(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

490 406 01

Abox-i 060-L/sw

Чорна, без клем

491 906 01

Abox-i 060-6,0²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-6,0
мм²(4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

491 406 01

Abox 100 / Abox-i 100 | з метричними входами

Abox 100
140 x 140 x 79 ммВводи:5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32

Діапазон ущільн.кабелю: 13-23 мм

**Abox 100 - L**

Сіра, без клем

810 910 01

Abox 100-10²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм² (4x4²/4x6²/4x10²)

810 410 01

Abox-i 100
140 x 140 x 79 ммВводи:5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32

Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i 100-L**

Сіра, без клем

490 910 01

Abox-i 100-10²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм² (4x4²/4x6²/3x10²)

490 410 01

Abox-i 100-L/sw

Чорна, без клем

491 910 01

Abox-i 100-10²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-10 мм²(4x4²/4x6²/3x10²)

491 410 01

Abox 160 / Abox-i 160 | з метричними входами

Abox 160
180 x 180 x 91 ммВводи:2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40

Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox 160 - L**

Сіра, без клем

816 910 01

Abox 160-16²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²
(4x6²/4x10²/4x16²)

816 410 01

Abox-i 160
180 x 180 x 91 ммВводи:2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40

Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i 160-L**

Сіра, без клем

490 916 01

Abox-i 160-16²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²
(4x6²/4x10²/4x16²)

490 416 01

Abox-i 160-L/sw

Чорна, без клем

491 916 01

Abox-i 160-16²/swЧорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²(4x6²/4x10²/4x16²)

491 416 01

Abox 250 / Abox-i 250 | з метричними входами

Abox 250
250 x 200 x 115 ммВводи:2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20

Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox 250 - L**

Сіра, без клем

825 910 01

Abox 250-25²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-25 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²)

825 410 01

Abox-i 250
250 x 200 x 115 ммВводи:2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20**Abox-i 250-L**

Сіра, без клем

490 925 01

Abox-i 250-25²Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-25 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²)

490 425 01

Abox 350 / Abox-i 350 | з метричними вводами

Abox 350

250 x 250 x 115 мм

Вводи:

2 x M25/32
3 x M20/25
9 x M40/50



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм



Abox 350 - L
Сіра, без клем

835 910 01

Abox 350-35²

Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-16 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

835 410 01

Abox-i 350

250 x 250 x 115 мм

Вводи:

2 x M25/32
3 x M20/25
9 x M40/50



Abox-i 350-L
Сіра, без клем

490 935 01

Abox-i 350-35²

Сіра, з клемою, гвинт, 5
пол.-35 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

490 435 01

Abox-i 350-L/sw
Чорна, без клем

491 935 01

Abox-i 350-35²/sw
Чорна, з клемою, гвинт, 5
пол.-35 мм²
(4x10²/4x16²/4x25²/4x35²)

491 435 01

Abox 700 / Abox-i 700 | з метричними вводами

Abox 700

300 x 450 x 132 мм

Вводи:

4 x M20, 4 x M32/40
6 x M40/50
2 x M40/50/63



Діапазон ущільн.кабелю: 24-43 мм



Abox 700 - L
Сіра, без клем

870 910 01

Abox 700-70²

Сіра, з 4 клемними блоками,
4x70² (16-70²)

870 410 01

Abox-i 700

440 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 700 - 70²

Сіра, з 4 клемн.блоками, 4x70²
(16-70²)

490 470 01

Abox-i 1500 | з метричними вводами

Abox-i 1500

440 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 1500 - 150²

Сіра, з клемн.блоком
4-пол.-150,0 мм² (2x150² /
4x70²) алюміній/мідь

490 485 01

Abox-i 1500 DK - 150²

Сіра, з 4 прохідними клема-
ми 50 - 150 мм²

490 585 01

Abox-i 2400 | з метричними вводами

Abox-i 2400

640 x 320 x 179 мм

Вводи:

4 x M16, 2 x M32/40
4 x M40/50
8 x M20/25



У комплекті - набір для опломбування



Abox-i 2400 - 240²

Сіра, з клемн.блоком
4-пол.-240,0 мм²
(2x240²/2x185²/4x120²)
алюміній/мідь

490 494 01

Abox-i 2400 DK - 240²

Сіра, з 4 прохідними клема-
ми 70 - 240 мм²

490 594 01

Приладдя та аксесуари для коробок Abox/Abox-i 060...2400:

Клеми:		Монтажні пластини:		Для Abox-i 1500...2400:	
	Abox 060 KLS 6² (4x2,5²/4x4²/3x6²) для Abox/Abox-i 060	840 006 01		Abox 060 MPI 83x83 мм для Abox/Abox-i 060	895 006 01
	Abox 100 KLS 10² (4x4²/4x6²/3x10²) для Abox/Abox-i 100	840 010 01		Abox 100 MPI 109x109 мм для Abox/Abox-i 100	895 010 01
	Abox 160 KLS 16² (4x6²/4x10²/4x16²) для Abox/Abox-i 160/250	840 016 01		Abox 160 MPI 149x149 мм для Abox/Abox-i 160/250	895 016 01
	Abox 250/350 KLS 25²/35² (4x16²/4x25²/4x35²) для Abox/Abox-i 250/350	840 035 01		Abox 350 MPI 217x217 мм для Abox/Abox-i 350	895 035 01
			DIN-рейки:		
	Abox 700 KLS 70² Клема 1 пол. x 70² для Abox/Abox-i 700	840 070 01		NS35-81 для Abox/Abox-i 060	198 081 01
	AKL 125 для Abox-i 1500	076 125 01		NS35-106 для Abox/Abox-i 100	198 106 01
	AKL 140 для Abox-i 2400	076 140 01		NS35-144/2 для Abox/Abox-i 160/250	894 016 01
				NS35-216/2 для Abox/Abox-i 350	894 035 01
			Розвантаження натягу:		
			Для Abox-i 1500...2400:		
			Кабельні ступінчаті вводи до 75 мм:		
			GKE 32 (2x75) зверху/знизу (320 мм)		073 032 01
			GKE 43 (3x75) з боків (440 мм)		073 043 01
			GZE 3 (320 мм)		073 003 01
			GZE 4 (440 мм)		073 004 01

Більше інформації - на сайті
www.kvk-electro.com.ua: Spelsberg,
або у каталогах виробника

Серія «Abox SL» / «Abox-i SL» | вібростійкі з безвинтовими клемми

Матеріал:

- Abox: полістирол ударостійкий
- Abox-i: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Установка в зонах з підвищеними вимогами до вібрації і ударостійкості



Abox-i SL- промислова якість:

- стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
- сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств



Згідно

- ДСТУ EN 60670 -1 / -22

- Швидкий монтаж завдяки безвинтовим клеммам
- Підняті клемми для зручного монтажу
- Не потребують обслуговування

IP54 IP65 Для досягнення IP 65, використовуйте вводи з рівнем IP65 або вище

Комплектація - всі коробки укомплектовані:
 – ввідними патрубками IP 54 (Abox SL) або подвійними мембранами з IP 66 (Abox-i SL) розмірів, відповідних до вводів коробки
 – пробками для герметизації та ізоляції кріплення

Abox SL 2,5²
110 x 110 x 67 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

**Abox SL - 2,5²**

Сіра, 5 пружинних набірних клем для перерізів:
 - 3 x 0,14 - 4² - гнучкі провідники
 - 3 x 0,2 - 4² - одножильні та багатожильні провідники

До 24 А

806 807 01

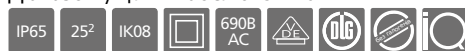
Abox-i SL 2,5²
110 x 110 x 67 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм

**Abox-i SL - 2,5²**

Сіра, 5 пружинних набірних клем для перерізів:
 3x 0,14 - 4² - гнучкі провідники
 3x 0,2 - 4² - одножильні та багатожильні провідники

До 24 А

490 806 01

Abox SL 6²
140 x 140 x 79 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M20/25
5 x M25/32



Діапазон ущільн.кабелю: 13-23 мм

**Abox SL - 6²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 6,0 мм² (4x 0,5...10,0²)

41 А

810 810 01

Abox-i SL 6²
140 x 140 x 79 мм

Вводи:

2 x M16
1 x M20
6 x M25/20



Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм

**Abox-i SL - 6²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 6,0 мм² (4x 0,5...10,0²)

41 А

490 810 01

Abox SL 10²
180 x 180 x 91 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox SL - 10²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 10,0 мм² (4x 0,5...16,0²)

57 А

816 810 01

Abox-i SL 10²
180 x 180 x 91 мм

Вводи:

2 x M20
5 x M25/32
5 x M32/40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox-i SL - 10²**

Сіра, 5 пружинних клем
 5-пол. 10,0 мм² (4x 0,5...16,0²)

57 А

490 816 01

Abox SL 16²
250 x 200 x 115 мм

Вводи:

2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox SL - 16²**

Сіра, 5 пружинних клем
 4x 0,5...16,0² / 4x 0,5...25,0²

76 А

835 810 01

Abox-i SL 16²
250 x 200 x 115 мм

Вводи:

2 x M20
2 x M20/32
10 x M40/50/20



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

**Abox-i SL - 16²**

Сіра, 5 пружинних клем
 4x 0,5...16,0² / 4x 0,5...25,0²

76 А

490 835 01

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Області застосування:

- зони, схильні до затоплення
- мийні системи
- тунелі
- портові споруди



IP 68

Згідно

•DIN V VDE V 0606-22-100

- тестування відповідно до DCTV EN 60529 - 168 годин у воді на глибині 15 метрів
- тестування відповідно до DIN VDE 0278-623, випробування муфт до 0,6 / 1 кВ
- додатково - декларація з IP 68

Комплектація:

- двокомпонентна смола, заливна воронка, пробка для відведення повітря, рукавички
- ввідний патрубок IP 54
- подвійні мембрани IP 66
- пробки для герметизації та ізоляції кріплень

Абох ХТ 025

80 x 80 x 52 мм

Вводи:
8 x M20



Діапазон ущільн.кабелю: 7 - 12 мм



Абох ХТ 025-2,5²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–2,5 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

492 402 01

Аксессуары - смола:

! Смола для заливки має термін придатності - 36 місяців при умовах зберігання +15°C...+35°C

GHB1	492 502 01
Смола 250 мл	
GHB2	492 504 01
Смола 350 мл	
GHB3	492 504 01
Смола 600 мл	
GHB4	492 510 01
Смола 1200 мл	

Абох ХТ 040

93 x 93 x 55 мм

Вводи:
8 x M20



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм



Абох ХТ 040-4,0²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–2,5/4,0 мм² (4x1,5²/4x2,5²/3x4²)

492 404 01

Монтаж:



- Виконайте всі необхідні з'єднання дротів
- Закрийте коробку та залишіть один отвір відкритим
- Вставте у отвір воронку для заливки



- Витягніть перепонку, що відділяє два компоненти смоли
- Змішайте компоненти смоли в пакеті трохи пом'явши його

Абох ХТ 060

110 x 110 x 67 мм

Вводи:
2 x M16
1 x M20
6 x M20/25



Діапазон ущільн.кабелю: 9 - 16 мм



Абох ХТ 060-6,0²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–6,0 мм² (4x2,5²/4x4,0²/3x6²)

492 406 01



- Надріжте отвір у пакеті зі смолою та залийте суміш через воронку у коробку



- Почекайте 45 хвилин щоб смола застигла.
- Після цього - виконайте інші необхідні дії

Абох ХТ 100

140 x 140 x 79 мм

Вводи:
5 x M20/25
2 x M20
5 x M25/32



Діапазон ущільн.кабелю: 14 - 21 мм



Абох ХТ 100-10²

Сіра, з клеюю, гвинт, 5 пол.–10 мм² (4x4²/4x6²/3x10²)

492 410 01

! Для обслуговування або заміни з'єднання:

- Демонтуйте смолу - вона легко виймається
- Зробіть нові з'єднання у коробці
- Залийте новою смолою

Матеріал: дюропласт
вогнестійкий

WKE 2-5 – з'єднувальні коробки
WKE 2-5 Duo – з'єднувальні та
розподільчі коробки

- з функцією **збереження**
електричної працездатності

Області застосування:

Для використання у зонах вогневого
ризик, наприклад в
– Громадських будівлях, Торгових або
офісних центрах
– Паркінгах
– Транспортних спорудах -
метрополітені

Відповідність до

• Збереження електричної працездатності
E30 - E90 згідно з DIN 4102 - 12

• Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно
з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кін.
Частина 11. Устаткування для випробування за температури
полум'я не менше ніж 750°C
Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальної
напругою до 0,6/1,0 кВ включно

• Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ
EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори дымо-
видалення

IP65
IP54P30
P90

FE180

F400

IK05

450B
AC/DC

WKE 2-5 | з'єднувальні коробки

WKE 1
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 1 - 5 x 2,5²

Керамічні клеми 5 пол. 0,5-2,5 мм²
(8x0,5²/4x0,75²/6x1²/6x1,5²/2x2,5²)

860 103 01

2,5²

WKE 2
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - 5x6²

Керамічні клеми 5 пол. 0,5-6,0 мм²
(8x0,5²/4x0,75²/6x1²/6x1,5²/2x2,5²/2x4²/
2x6²)

860 502 01

6²

WKE 2 - 3x10²

Керамічні клеми 3 полюси 1,0 - 10,0
мм² (10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6²
/ 2x10²)

860 512 01

10²

WKE 3
115x115x66 мм

Вводи:
6 x M32



Діапазон ущільн.кабелю: 13 - 23 мм

WKE 3 - 5x10²

Керамічні клеми 5 полюсів 1,0 - 10,0
мм² (10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6²
/ 2x10²)

860 503 01

10²

WKE 4
165x165x76 мм

Вводи:
8 x M20
4 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм (WKE 4 - 5x16²)
та 8-13/17-30 мм (WKE 4 - 8x6²)

WKE 4 - 5x16²

Керамічні клеми 5 полюсів 1,5 - 16,0
мм² (10x1,5² / 8x2,5² / 4x4² / 4x6² /
2x10² / 2x16²)

860 504 01

16²

WKE 4 - 8x6²

Керамічні клеми 8 полюсів 0,5 - 6,0
мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 514 01

6²

WKE 5
256x171x106 мм

Вводи:
8 x M20
8 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - 15x6²

Керамічні клеми 15 полюсів 0,5 - 6,0
мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 01

WKE 5 - 20x6²

Керамічні клеми 2x10 полюсів 0,5 -
6,0 мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5²
/ 2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 20

WKE 5 - 24x6²

Керамічні клеми 2x12 полюси 0,5 -
6,0 мм² (8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² /
2x2,5² / 2x4² / 2x6²)

860 505 24

WKE 2-5 Duo | з'єднувальні та розподільчі коробки

WKE 2 Duo
100x100x50 мм

Вводи:
6 x M25



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - Duo 3 x 6²

При з'єднанні:

Три полюси 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні:

Три полюси 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² /

4x4² / 4x6²

861 400 01

6²

WKE 3 Duo
115x115x66 мм

Вводи:
6 x M32



Діапазон ущільн.кабелю: 13 - 23 мм

WKE 3 - Duo 3 x 6² / 2 x 6²

При з'єднанні: 5 пол. 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² /

4x4² / 4x6²

для 2-полюсного проходу: 8x0,5² /

4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5² / 2x4² / 2x6²

861 710 01

6²

WKE 4 Duo
165x165x76 мм

Вводи:
8 x M20
4 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - Duo 5 x 6²

При з'єднанні: 5 пол. 0,5-6 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 0,5-6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5²/8x0,75²/12x1²/12x1,5²/4x2,5²/4x4²/4x6²

861 410 01

6²

WKE 4 - Duo 3 x 10²

При з'єднанні: 3 пол. 1 - 10 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 1-10 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10²

861 500 01

10²

WKE 4 - Duo 3 x 16²

При з'єднанні: 3 пол. 1,5 - 16 мм²

При розгалуженні: 3 пол. 1,5-16 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16²

861 600 01

16²

WKE 5 Duo
256x171x106 мм

Вводи:
8 x M20
8 x M40



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - Duo 7 x 6²

При з'єднанні: 7 пол. 0,5 - 6 мм²

При розгалуженні: 7 пол. 0,5 - 6 мм²

Кількість провідників на полюс:

16x0,5²/8x0,75²/12x1²/12x1,5²/4x2,5²/4x4²/4x6²

861 420 01

6²

WKE 5 - Duo 5 x 10²

При з'єднанні: 5 пол. 1 - 10 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 1 - 10 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1²/16x1,5²/12x2,5²/8x4²/4x6²/4x10²

861 510 01

10²

WKE 5 - Duo 5 x 16²

При з'єднанні: 5 пол. 1,5 - 16 мм²

При розгалуженні: 5 пол. 1,5 - 16 мм²

Кількість провідників на полюс:

20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16²

861 610 01

16²

WKE 2-5 SB – із запобіжником

Запобіжник на відгалуження
 $I_N = 2A$ F2A у розмірі 5x20 мм

Відповідність до

- ДБН В.2.5-56:2014 СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ
- 9 СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ ЛЮДЕЙ

9.6 Вимоги до електроживлення та кабельних ліній

9.6.6 Відгалуження від кабельних ліній повинно виконуватись із використанням розподільних коробок із класом вогнестійкості не нижчим показників вогнестійкості кабелів.

Ці коробки повинні унеможливити коротке замикання кабельної лінії в результаті пошкодження кабельних ліній полум'ям оповіщувача талато лінії відгалуження

Комплектація:

- відповідні керамічні клеми на шині,
 - універсальні болти (бетон / пінобетон / цегла)
 - ввідні патрубки IP 54
- Додатково для Duo:
- +набір для опломбування
 - +шаблони для висвердлювання отворів

Сальники

IP68	7 - 14,0	KVR M20-MGM/or	227 620 01
	9 - 16,0	KVR M25-MGM/or	227 625 01
	11 - 21,0	KVR M32-MGM/or	227 632 01
	16 - 28,0	KVR M40-MGM/or	227 640 01

Пробки

IP54	8 - 13,5 мм	VST M20-or	231 620 01
	9 - 16 мм	VST M25-or	231 625 01
	13 - 23 мм	VST M32-or	231 632 01
	17 - 30 мм	VST M40-or	231 640 01

Патрубки

IP54	8 - 13,5 мм	AST M20-or	230 620 01
	9 - 16 мм	AST M25-or	230 625 01
	13 - 23 мм	AST M32-or	230 632 01
	17 - 30 мм	AST M40-or	230 640 01

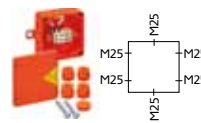
Акcesуари

4 шт	WKE 200 ABL	860 400 01
1 шт	петлі для кріплення	
	KVS захисна скоба для каб.вводів	970 225 01

WKE 2 SB

100x100x50 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 9-18,5 мм

WKE 2 - 3/1 x 6² 1SB 863 721 01

1 відгалудження 0,5 - 1,5 мм², захищене запобіжником 2 А

Кількість провідників на полюс: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

WKE 4 SB

165x165x76 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - 3/1 x 16² 1SB 863 921 01

3 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищеним запобіжником 2А

Кількість провідників на полюс: 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 1² / 1 x 16

WKE 4 SB

165x165x76 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 17-30 мм

WKE 4 - 4/3 x 6² 2SB 863 747 01

2 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищені 2-запобіжниками по 2А

Кількість провідників на полюс: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

WKE 5 SB

256x171x106 мм

Новий



Діапазон ущільн.кабелю: 8-13/17-30 мм

WKE 5 - 4/3 x 16² 2SB 863 748 01

2 відгалудження 1,5 - 16 мм², захищені 2-запобіжниками по 2А

Кількість провідників на полюс: 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Акcesуари**WKE BS F2A**

Змінний запобіжник 5x20 мм, вкритий скловолоконною трубкою

863 001 01

Серія «WKE 54»

Матеріал: дюропласт
 вогнестійкий, ударостійкий

- з **електричною функціональною цілісністю для основної лінії E30-E90**

Області застосування:

- Для використання у зонах вогневого ризику
- Для жорстких умов
- Стійка до підвищеного тиску та розрідження
- Для тунелів, метрополітену та промислових зон

Відповідність до

- Збереження електричної працездатності **E30** згідно з DIN 4102 - 12

- Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кін. Частина 11. Устаткування для виробування за температури полум'я не менше ніж 750°C

Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно

- Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори димовиділення

IP66

P30
P90

FE180

F400

IK08

450B
AC/DC

VDE

e

iQ

WKE 54

278 x 208 x 107 мм



Діапазон ущільн.кабелю: 16-28/11-21 мм

WKE 54

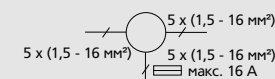
Керамічні клеми 5 полюсів 1,5 - 16,0 мм² (20x1,5² / 16x2,5² / 12x4,0² / 8x6² / 4x10² / 4x16²)

2 клеми для запобіжника D01, 16 А макс.

- У комплекті: кабельні сальники 2x M40 та 1x M32, набір універсальних болтів Ø6 мм

860 254 01

16²



Матеріал: дюропласт
вогнестійкий, ударостійкий

- з **електричною**
функціональною цілісністю
для основної лінії E30

Області застосування:

- Для використання у зонах вогневого ризику
- Для жорстких умов
- Стійка до підвищеного тиску та розрідження
- Для тунелів, метрополітену та промислових зон

IP66

P30

FE180

F400

IK08

450B
AC/DC

iQ

Відповідність до

- Збереження електричної працездатності
- E30** згідно з DIN 4102 - 12

- Ізоляційна цілісність **FE 180** згідно з ДСТУ ІЕС 60331-11:2008

Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кіл. Частина 11. Устаткування для випробування за температури полум'я не менше ніж 750°C

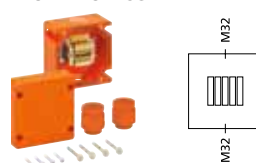
Частина 21. Методика випробування. Кабелі, номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно

- Функціональний клас **F 400** згідно з ДСТУ EN 12101-3:2014

Системи протидимного захисту. Частина 3. Вентилятори димо-видалення

WKE 200 RK

115 x 115 x 93 мм



6²

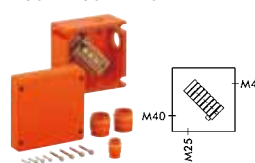
Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26 мм

WKE 202 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 0,5 - 6,0 мм²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M32 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 202 01

WKE 300 RK

160 x 160 x 110 мм

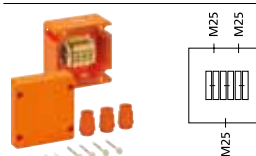


10²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27/6 - 15 мм

WKE 304 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 10,0 мм²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1 x 1,5 - 10,0 мм²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M40 та 1x M25,
набір універсальних болтів
Ø6 мм

862 304 01



4²

Діапазон ущільнення кабелю:
6 - 15 мм

WKE 203 RK
Керамічні клеми 3 полюси
4 x 0,5 - 4,0 мм²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M25 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 203 01

WKE 400 RK

200 x 200 x 110 мм

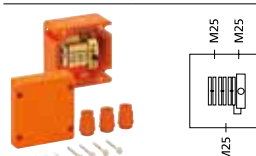


35²

Діапазон ущільнення кабелю:
23 - 34 мм

WKE 402 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 35,0 мм²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M50 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 402 01

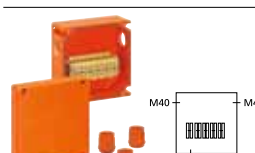


4²

Діапазон ущільнення кабелю:
6 - 15 мм

WKE 204 RK
Керамічні клеми 3 полюси
4x0,5 - 4,0 мм²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1x0,5 - 4,0 мм²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M25 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 204 01



16²

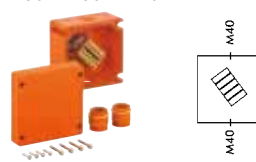
Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27/17 - 26 мм

WKE 403 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 4,0 - 16,0 мм²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M40 та 1x M32, набір
універсальних болтів Ø6 мм

862 403 01

WKE 300 RK

160 x 160 x 110 мм

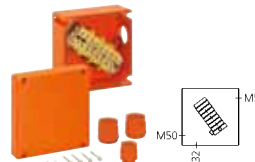


16²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 27 мм

WKE 302 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 4,0 - 16,0 мм²
У комплекті: 2 кабельних
сальники M40 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 302 01

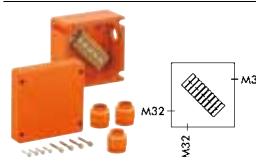


35²

Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26/23 - 34 мм

WKE 404 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
2 x 2,5 - 35,0 мм²
Клема для запобіжника:
5 x 20 мм (до 6,3 А)
1 пол. 1x1,5 - 10,0 мм²
У комплекті: кабельні саль-
ники 2x M50 та 1x M32, набір
універсальних болтів Ø6 мм

862 404 01



10²

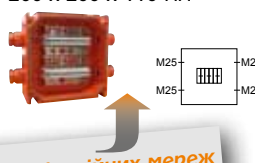
Діапазон ущільнення кабелю:
17 - 26 мм

WKE 303 RK
Керамічні клеми 5 полюсів
4 x 2,5 - 10,0 мм²
У комплекті: 3 кабельних
сальники M32 та набір уні-
версальних болтів Ø6 мм

862 303 01

WKE 400 RK

200 x 200 x 110 мм

LSA
plus

Діапазон ущільнення кабелю:
9 - 19 мм

WKE 405 LSA
20-полюсні LSA-Plus клеми
для однож.провідників від
0,4 до 0,8 мм², Ø ізоляції від
0,7 до 1,6 мм²
У комплекті: кабельні саль-
ники 4x M25, набір універ-
сальних болтів Ø6 мм

862 405 01

Розподільча коробка для телекомунікаційних мереж та мереж передачі даних. З клемми (без пайки, без гвинтів, без зняття ізоляції)

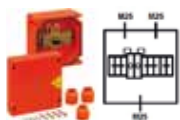
WKE 2-5 SB – із запобіжникомЗапобіжник на відгалуження
 $I_n = 2A$ F2A у розмірі 5x20 мм**Відповідність до**

- ДБН В.2.5-56:2014 СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ
- 9. СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ ЛЮДЕЙ

9.6 Вимоги до електроживлення та кабельних ліній

9.6.6 Відгалуження від кабельних ліній повинно виконуватись із використанням розподільних коробок із класом вогнестійкості не нижчим показників вогнестійкості кабелів.

Ці коробки повинні унеможлилювати коротке замикання кабельної лінії в результаті пошкодження кабельних ліній полум'ям оповіщувача та/або лінії відгалуження

WKE 300 FS
160x160x110 мм

Новий

Діапазон ущільн.кабелю: 9-16 мм

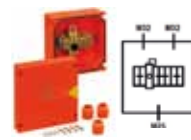
WKE 300 8x 6² 2FS

1 відгалудження 1,5 - 6 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

У комплекті: кабельні сальники 3x M25, набір універсальних болтів Ø6 мм

863 721 01

6²

WKE 400 DO
200x200x110 мм

Нові

Діапазон ущільн.кабелю: 17-26 мм

WKE 400 7 x 10² 1DO

1 відгалудження 1,5 - 10 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

862 355 01

10²

WKE 400 7 x 10² 2DO

2 відгалудження 1,5 - 10 мм², захищене запобіжником 5x20 мм макс.6,3А або DO2 макс. 6А

862 356 01

10²

У комплекті: кабельні сальники 2x M32 та 1x M25, набір універсальних болтів Ø6 мм

Акcesуари

**WKE BS F2A**

Змінний запобіжник 5x20 мм, вкритий скловолоконною трубкою

863 001 01

Серія «Rapid-Box» | розподільчі та з'єднувальні коробки (магістральні)

Матеріал: дюралюст ударостійкий

Області застосування:

- Для захищеного відгалуження від нерозрізних мереж перетином до 50 мм²
- Для жорстких умов IP 67 та IK 09
- Тунелі / промислові приміщення / будівельна галузь

Відповідність до

- ДСТУ ІЕС 61439-2 - Устаткування розподілення та керування комплектне низьковольтне. Частина 2. Силове комплектне устаткування розподілення та керування

- з електричною функціональною цілісністю для основної лінії E30/E60/E90 згідно DIN 4102 / EN 1363
- запобіжник для кожної зони вогню (кабель або розетка)
- кабелі можуть бути розгалужені



100A

IP66
IP67

50²

IK09

400B
AC/DC

CE

low
smoke

iQ

Комплектація індивідуальна!
Коробки поставляються
укомплектовані згідно специфікації!!!

Серія «WKE AK» | вогнестійкі розподільчі щити

Матеріали: подвійний корпус:
внутрішній - стандартний,
зовнішній - з вогнестійких плит**Області застосування:**WKE AK можна розглядати як
Розподільчий пристрій, встановлений у приміщенні що має огорожувальні конструкції з класом вогнестійкості EI 90**Відповідність до**

- VDE сертифіковані в особливих умовах експлуатації згідно до EN 61439-2 Розділ 7.2 (VDE 0660-600-1)

- MPA сертифіковані згідно до EN 1363-1:1999 / DIN 4102-2

- Клас вогнестійкості EI 90 для захисту шляхів евакуації
- Електрична функціональна цілісність E90 для захисту електрообладнання
- може бути укомплектовано індивідуально за допомогою типових компонентів
- ДСТУ EN 13501-2:2016(EN 13501-2:2007 + A1:2009, IDT):
- 5.2.2 E - Цілісність
- 5.2.3 I - Теплоізоляційна здатність

Можливе подвійне виконання з макс. кількістю модулів - до 140



EI90



IP65

IK10

400B
AC

CE

iQ

Комплектація:

- верхній корпус - еластичні кабельні вводи.
- внутрішній корпус: гвинтові та пружинні PE/N клеми, подвійні мембрани для вводу кабелю, заглушки для невикористаних місць, наклейки для маркування, кабельний екран.

14
TE

400 x 540 x 230 мм

28
TE

400 x 690 x 230 мм

42
TE

400 x 840 x 230 мм

56
TE

400 x 990 x 230 мм

70
TE

400 x 1140 x 230 мм

Відкриття
ліворучВідкриття
праворуч**WKE AK 14**
865 414 01**WKE AK 14 R**
865 514 01**WKE AK 28**
865 428 01**WKE AK 28 R**
865 528 01**WKE AK 42**
865 442 01**WKE AK 42 R**
865 542 01**WKE AK 56**
865 456 01**WKE AK 56 R**
865 556 01**WKE AK 70**
865 470 01**WKE AK 70 R**
865 570 01

Серія «HW/HWK» | з'єднувальні коробки для порожнистих стін

Матеріал: поліпропілен, не підтримує горіння, самозатухає

Області застосування:

Для електромонтажу у стінах з:
– гіпсокартону
– вагонки
– плит тощо

IP30

**HW 040**

Ø35 x 40 мм



Для стін 1-30 мм, 27 мм між гвинтами

HW 040

3 білою кришкою

924 040 01

HW 035

Ø 68 x 35 мм



Для стін 1-20 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 035

920 035 01

HW 035 H

Без галогенів

920 235 01

HW 050

Ø68 x 50 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 050

920 050 01

HW 050 WD

Із закритими входами

920 350 01

HW 050 H

Без галогенів

920 250 01

HW DD

Із втулкою M5 для гачка для світильників (у стелю, до 20N).

927 050 01

Для стін 0,5 - 33 мм

HW 050

Ø2 x 68 x 50 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами, 71 мм між центрами. Зі з'єднувальним каналом

HW 050/2

923 050 01

HW 050/2 WD

Із закритими входами

923 350 01

HW 065

Ø68 x 65 мм



Для стін 1-40 мм, 60 мм між гвинтами. Зі з'єднувальним каналом

HW 065

920 065 01

HW 065 WD

Із закритими входами

920 365 01

HW 065 H

Без галогенів

920 265 01

HW 070

Ø74 x 58 мм



Для стін 1-30 мм, 67 мм між гвинтами.

HW 070

925 070 01

HW 120

Ø120 x 65 мм

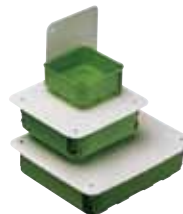


Для стін 7-35 мм. Для клем перетином до 4 мм²

HW 120

925 120 01

3 білою кришкою

HWK

Для стін 7-35 мм. 3 білими декоративними кришками

HWK 1107 x 107 x 53 мм
Шаблон фрези 35 мм

928 001 01

HWK 2165 x 165 x 72 мм
Шаблон фрези 68 мм

928 002 01

HWK 3235 x 205 x 72 мм
Шаблон фрези 68 мм

928 003 01

Приладдя та аксесуари

Декоративні кришки до HW



60 мм між гвинтами

HW VD-60

для HW035/050/065

925 101 01

67 мм між гвинтами

HW VD-67

для HW070

925 100 01

Гачки



Металеві гачки з ізоляцією, різьба M5

M5 x 75 мм

DH 75-M5

979 117 01

M5 x 100 мм

DH 100-M5

979 119 01

M5 x 115 мм

DH 115-M5

979 121 01

M5 x 135 мм

DH 135-M5

979 123 01

Гвинти



Додаткові гвинти для кріплення приладів

3,1 x 10

ES-10

979 105 01

3,1 x 18

ES-18

979 106 01

3,1 x 25

ES-25

979 107 01

З'єднувачі



Для гнучких та твердих метричних труб, з розвантаженням натягу

M20

RVB 20

970 220 01

M25

RVB 25

970 225 01

M32

RVB 32

970 232 01

M40

RVB 40

970 240 01

Фрези та приладдя до них



Фреза зі свердлом та пружиною, глибина до 30 мм

Ø 35 мм

HW LFR-35

925 135 01

Ø 68 мм

HW LFR-68

925 168 01

Ø 74 мм

HW LFR-74

925 174 01

Ø 120 мм

HW LFR-120

925 121 01

Змінні леза до LFR



Ø 35 мм

HW LFR-35/SBL

929 935 01

Ø 68 мм

HW LFR-68/SBL

929 968 01

Ø 74 мм

HW LFR-74/SBL

929 969 01



Ø 35 мм

HW LFRP-Sort

925 199 01

Ø 68 мм

Фрези, патрон, пружина, валіза

Ø 74 мм

Професійні фрези з біметалевим свердлом та пружиною, глибина до 40 мм

Ø 35 мм

HW LFRP-35

926 935 01

Ø 68 мм

HW LFRP-68

926 968 01

Ø 74 мм

HW LFRP-74

926 974 01

Матеріал: поліпропілен, не підтримує горіння, самозатухає

Області застосування:

Для попереднього монтажу на опалубку перед заливкою бетоном:
 – безпосередньо на будмайданчиках
 – при виготовленні панелей у заводських умовах
 – плит тощо
 Для змінної електропроводки у цегляних стінах

Для змінної електропроводки

U 71

71 x 71 мм
 Ø60 мм

Установочні коробки. 60 мм між гвинтами, комбінуються між собою завдяки спеціальним виступам і пазам.

Інсталяція у стінах:

	38 мм U 71 FD Вводи: 2х до Ø20 мм	971 035 01 клей/цвяхи
2х до Ø25 мм 	50 мм U 71 GRD	971 045 01 магніт
	50 мм U 71 K GRD	971 745 01 клей/цвяхи
	45 мм U 71 GRD-D Вводи: 2х до Ø20 мм	971 045 02 магніт
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм 	68 мм U 71 GVD-2	971 065 01 магніт
	68 мм U 71 K GVD-2	971 765 01 клей/цвяхи
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм 	68 мм U 71 GVD-3	971 365 01 магніт
	68 мм U 71 K GVD-3	971 865 01 клей/цвяхи
4х до Ø37 мм 	76 мм U 71 GRO	972 960 01 магніт
	76 мм UU 71 K GRO	972 760 01 клей/цвяхи

Ø70 Для монтажу в зустрічну опалубку

6х до Ø22,5 мм 	50 мм U 71 Perilex Для встановлення роз'ємів системи Perilex	973 050 01 штирі, магніт
---	--	-----------------------------

Інсталяція у стелю:

2х до Ø25 мм, 45°: 4х до Ø45 мм 	91 мм U 71 KUD	971 047 01 магніт
	91 мм U 71 KUD-M5 3 різьбовою втулкою M5	971 248 01 клей/цвяхи
45°: 4х до Ø25 мм 	62 мм KUT	970 540 01 клей/цвяхи
	64 мм U 71 KUT-M5 3 різьбовою втулкою M5	970 748 01 клей/цвяхи
6х до Ø25 мм, 2х до Ø20 мм 	79 мм U 71 DVD-2 2-складовий, 3 різьбовою втулкою M5	971 066 01 магніт
	79 мм U 71 K DVD-2 2-складовий, 3 різьбовою втулкою M5	971 766 01 клей/цвяхи
	81 мм U 71 K DVD-3 2-складовий, з різьбовою втулкою M5	971 866 01 клей/цвяхи

U 86

Ø74/92 мм

Установочні коробки.
 Інсталяція у стелю

Висота 106 мм Вводи: 8х до Ø26 мм 	U 86 DVD-2 2-складовий	973 081 02 магніт
	U 86 K DVD-2 2-складовий	973 781 01 клей/цвяхи
	U 86 K DVD-3 3-складовий	973 783 01 клей/цвяхи

U 120

Ø80/92 мм

Установочні коробки.
 Інсталяція у стелю

Висота 122 мм Вводи: 4х Ø35 мм, 8х до Ø26 мм 	U 120 GRO-3 3-складовий	973 312 01 магніт
	U 120 K GRO-3 3-складовий	973 713 01 клей/цвяхи
	U 120 K GRO-2 2-складовий	973 712 01 клей/цвяхи

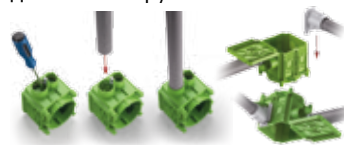
K4

311 x 202 мм

Розподільчі коробки / щити до 15 модулів
 Інсталяція у стіни, можливість монтажу у зустрічну опалубку (за допомогою штирів або магніту)

Вводи: 16х Ø47,5 мм 	87 мм K4 EK Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 004 01 клей / цвяхи / магніт
Вводи: 32х Ø47,5 мм 	158 мм K4-H EK Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 005 01 клей / цвяхи / магніт
Вводи: 32х Ø47,5 мм 	171 мм K4-H-P EK 3 плитою Fermacell - для вирізання отворів індивідуальних розмірів Фіксація: клей, цвяхи або магніт	980 006 01 клей / цвяхи / магніт
	UP 015 Комплект для розподільчого щита, 15 модулів У комплекті: DIN-рейкою 35 мм, PE/N клемми, закриваючими планками	986 000 01

Коробки з перехідниками для вставки труб:



Коробки для світильників та електронних компонентів IBTronic:



Модульні щити «AK/AKi Compact»

-  АК - полістирол ударостійкий
-  AKi - полікарбонат, армований скловолокном

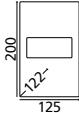
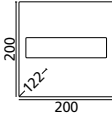
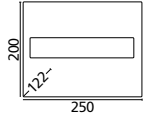
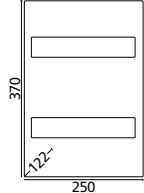
Модульні щити «AK III»

-  Полікарбонат, армований скловолокном

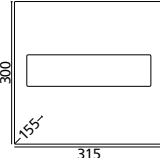
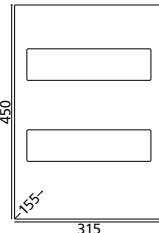
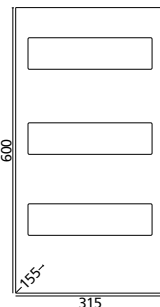
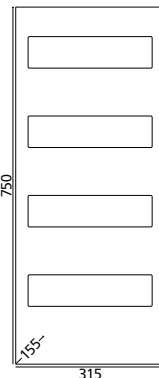
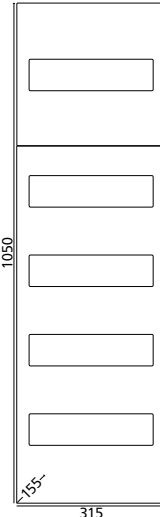
Щити із вбудованими елементами Air®-вентиляції
 AK Plus - із додаковим простором
 AK-F - для комбінування



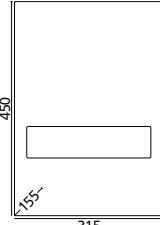
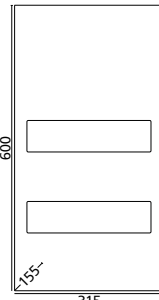
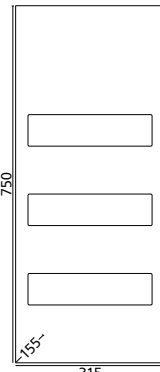
Модульні щити «AK/AKi Compact»

				
3 модулі	5 модулів	9 модулів	12 модулів	24 модулі
 AK 03	 AK 05	 AK 09	 AK 12	 AK 24
 AKi 03	 AKi 05	 AKi 09	 AKi 12	 AKi 24

Модульні щити «AK III»

				
14 модулів	28 модулів	42 модулі	56 модулів	70 модулів
 AK 14	 AK 28	 AK 42	 AK 56	 AK 70
 AK-F 14	 AK-F 28	 AK-F 42	 AK-F 56	 AK-F 70

Модульні щити «AK III Plus»

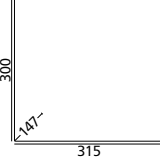
		
14 модулів	28 модулів	42 модулі
 AK Plus 14	 AK Plus 28	 AK Plus 42

Корпуси «AK III»

-  Полікарбонат, армований скловолокном

Корпуси із вбудованими елементами Air®-вентиляції порожні

Комбінуються з AK III


AK 14
 AK-F 14
 AK-F/DMS 14

Щити для оснащення «STV / STG»



Матеріал:

– **AK Compact:** полістирол ударостійкий



– **AKi Compact:** полікарбонат, армований скловолокном - IQ



Області застосування:

– Стандартна установка у вологих приміщеннях
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

AKi Compact - промислова якість:

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Згідно:

• ДСТУ EN 61439
• ДСТУ EN 60670

Комплектація:

– ввідними подвійними мембранами IP 66 (встановленими та запасними)
– рейками
– РЕ/Н-клемами
– заглушками для невикористаних місць
– наклейками для маркування

AK 03 Compact



Зверху:
3xM20
Знизу:
2xM20/M25
Збоку:
2xM20
Тильний:
1xM20



AK 03
Щит, 3 модулі, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x4 пол.: 1x16
/ 3x6 мм²

735 403 01

Опційно:

AK 03 PEN-S
РЕ/Н клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

790 204 01

AKi 03 Compact



Зверху:
3xM20
Знизу:
2xM20/M25
Збоку:
2xM20
Тильний:
1xM20



AKi 03
Щит, 3 модулі, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x4 пол.: 1x16
/ 3x6 мм²

736 403 01

Опційно:

AK 03 PEN-S
РЕ/Н клема, 2x4 пол.: 1x16 / 3x6 мм²

790 204 01

AK 05 Compact



Зверху/знизу:
4xM20; 1xM20/
M25
Збоку:
2xM20
Тильний: 1xM20



AK 05
Щит, 5 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x5 пол.: 2x16
/ 3x6 мм²

735 405 01

Опційно:

AK 05 PEN-S
РЕ/Н клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

790 205 01

AKi 05 Compact



Зверху/знизу:
4xM20; 1xM20/
M25
Збоку:
2xM20
Тильний: 1xM20



AKi 05
Щит, 5 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x5 пол.: 2x16
/ 3x6 мм²

736 405 01

Опційно:

AK 05 PEN-S
РЕ/Н клема 2x5 пол.: 2x16 / 3x6 мм²

790 205 01

AK 09 Compact



Зверху/знизу:
8xM20; 1xM25/
M32
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AK 09
Щит, 9 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x7 пол.: 2x16
/ 5x6 мм²

735 409 01

Опційно:

AK 09 PEN-S
РЕ/Н клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

790 207 01

AKi 09 Compact



Зверху/знизу:
8xM20; 1xM25/
M32
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AKi 09
Щит, 9 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x7 пол.: 2x16
/ 5x6 мм²

736 409 01

Опційно:

AK 09 PEN-S
РЕ/Н клема 2x7 пол.: 2x16 / 5x6 мм²

790 207 01

AK 12 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20/
M25;
1xM32/M40
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AK 12
Щит, 12 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x12 пол.:
2x16 / 10x6 мм²

735 412 01

Опційно:

AK 12 PEN-S
РЕ/Н клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6
мм²

790 211 01

AKi 12 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20/
M25;
1xM32/M40
Збоку:
2xM20
Тильний: 2xM20/
M25



AKi 12
Щит, 12 модулів, 1 ряд.,
клема РЕ/Н 2x12 пол.:
2x16 / 10x6 мм²

736 412 01

Опційно:

AK 12 PEN-S
РЕ/Н клема 2x12 пол.: 2x16 / 10x6
мм²

790 211 01

AK 24 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20 /
M25; 1xM32/M40
Збоку:
8xM20
2xM32/M40
Тильний: 4xM20/
M25



AK 24
Щит, 24 модулі, 2 ряди,
клема РЕ/Н 2x16 пол.:
2x16 / 14x6 мм²

735 424 01

Опційно:

AK 24 PEN-S
РЕ/Н клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6
мм²

790 218 01

AKi 24 Compact



Вводи:
Верх/низ:
8xM20; 2xM20 /
M25; 1xM32/M40
Збоку:
8xM20
2xM32/M40
Тильний: 4xM20/
M25



AKi 24
Щит, 24 модулі, 2 ряди,
клема РЕ/Н 2x16 пол.:
2x16 / 14x6 мм²

736 424 01

Опційно:

AK 24 PEN-S
РЕ/Н клема 2x16 пол.: 2x16 / 14x6
мм²

790 218 01

Серія «AKIII Air» | модульні розподільчі щити з вбудованою системою вентиляції Air®

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Інтегрована вентиляційна система - встановлені Air® вентиляційні елементи

– для зменшення кількості конденсованої води

Області застосування:

– Універсальна установка всередині та зовні приміщень
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

– сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств

**Згідно**

- ДСТУ EN 61439, -1, -2, -3
- ДСТУ EN 60670

IP65

IK08

400B AC¹1000B AC²1500B DC²¹ сертифікація VDE² сертифікація DLG**AK 14**

315 x 300 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M 32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
14 модулів, 1 ряд
PE/N-клеми у комплекті:
3 гвинтові 2,5 - 16 мм² та
14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 414 01

AK 70

315 x 1050 x 155 мм



Вводи:
Зверху:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Знизу:
1 x M40/50
2 x M32/40
2 x M20
З кожного боку:
4 x M40/50
6 x M20/25
5 x M20
На днищі:
4 x M32/40
14 x M20/25

AK 70

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Комбінація 2 окремих щитів, 70 модулів, 5 рядів, відстань між 4 рядами 150 мм;
PE/N-клеми у комплекті:
6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 470 01

AK 28

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25

AK 28

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 428 01

AK 14 Plus

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25

AK 14 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
14 модулів, 1 ряд

733 614 01

AK 42

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25

AK 42

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 442 01

AK 28 Plus

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25

AK 28 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 628 01

AK 56

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25

AK 56

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції
56 модулів, 4 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 456 01

AK 42 Plus

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
1 x M32/40
4 x M20/25
15 x M20
2 x M16
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25

AK 42 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем
42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 642 01

Комплектація щитів:

- ввідними подвійними мембранами IP 66 (встановленими та запасними)
- рейками
- PE/N-клемами (окрім виконання Plus)
- заглушками для невикористаних місць
- наклейками для маркування



Air®-вентиляційні елементи

- Змінні
- Повний обмін повітря
- Запобігання появі конденсату зі збереженням IP 65
- 100% компенсація тиску
- 100% захист від сторонніх предметів
- Без обслуговування



Дренажні отвори

- Зверху/знизу
- 3 боків



Щити «AK-F 14» | модульні розподільчі щити з відкритими сторонами - для комбінування

AK-F 14

315 x 300 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
1 x M20
Тильні:
2 x M32/40
4 x M20/25



AK-F 14

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 14 модулів, 1 ряд, PE/N-клеми у комплекті: 3 гвинтові 2,5 - 16 мм² та 14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 514 01

AK-F 14 Plus

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25



AK-F 14 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 14 модулів, 1 ряд

733 714 01

AK-F 28

315 x 450 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
2 x M20/25
2 x M20
Тильні:
2 x M32/40
6 x M20/25



AK-F 28

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 528 01

AK-F 28 Plus

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 28 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 28 модулів, 2 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 728 01

AK-F 42

315 x 600 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 42

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 542 01

AK-F 42 Plus

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
4 x M20/25
3 x M20
Тильні:
2 x M32/40
8 x M20/25



AK-F 42 Plus

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції та додатковим простором зі встановленою DIN-рейкою, без PE/N-клем 42 модулі, 3 ряди, відстань між рядами 150 мм

733 742 01

AK-F 56

315 x 750 x 155 мм



Вводи:
Збоку:
2 x M40/50
6 x M20/25
4 x M20
Тильні:
2 x M32/40
10 x M20/25



AK-F 56

Щит із вбудованими елементами Air®-вентиляції, 56 модулів, 4 ряди, відстань між рядами 150 мм; PE/N-клеми у комплекті: 6 гвинтових 2,5 - 16 мм² та 21/2x14 пружинних 1,5 - 4 мм²

733 556 01

Корпуси для комбінування / аксесуари

Серія «AKIII Air» | корпуси з вбудованою системою вентиляції Air®

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Інтегрована вентиляційна система - встановлені Air® вентиляційні елементи

– для зменшення кількості конденсованої води

Області застосування:

– Універсальна установка всередині та зовні приміщень
– Встановлення на деревині та інших легкозаймистих матеріалах

– стійкі до УФ та умов навколишнього середовища
– сертифіковано DLG - стійкі до аміаку, працездатність 20+ років в умовах агресивного середовища тваринницьких господарств

**Згідно**

• ДСТУ EN 62208

оболонки для низьковольтних комплектних розподільчих пристроїв. Загальні технічні вимоги

IP65

IK08

400В AC¹1000В AC²1500В DC²

1 сертифікація VDE

2 сертифікація DLG

AK 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Зверху/знизу:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14 L-g
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра

733 410 01



Вводи:
Зверху/знизу:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK 14 L-t
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора

733 411 01

AK-F/DMS 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Зверху:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F/DMS 14 L-g
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра
Фланець для нижньої стінки обирається окремо

733 310 01



Вводи:
Зверху:
2x M 16
15x M20
4x M20/25
1x M32/40
3 боків:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F/DMS 14 L-t
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора
Фланець для нижньої стінки обирається окремо

733 311 01

AK-F 14

315 x 300 x 147 мм



Вводи:
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F 14 L-g
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка сіра
Фланці обираються окремо

733 510 01



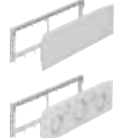
Вводи:
Збоку:
2x M40/50
1x M20
Тильні:
2x M32/40
4x M20/25

AK-F 14 L-t
Корпус порожній із вбудованими елементами Air®-вентиляції
Кришка прозора
Фланці обираються окремо

733 511 01

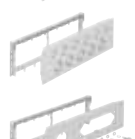
Акcesуари до щитів/корпусів з вбудованою системою вентиляції Air®

Закриваючі фланці



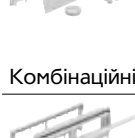
AK3 FL00
Фланець без отворів

733 820 01



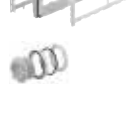
AK3 FL01
Фланець з перфорацією для отворів:
1 x M50/M40, 2 x M40/32, 2 x M20

733 821 01



AK3 FL02
Фланець з перфорацією для отворів:
5 x M25/M20, 4 x M20, 2 x M16

733 822 01



AK3 FL13
Фланець з отвором під подвійну мембрану DMS M32 та отвором під фланець типу FL13 (стандарт SEN 28 09 01)

733 828 01

Комбінаційні набори



AK3 KFL
Для комбінування зверху/знизу

733 829 01



AK3 KS M50
Для комбінування з боків

733 830 01

DIN-рейки 35 мм



AK3 NS35-14
На 14 модулів з торцевим кріпленням
AK3 NS35-275
Довжина 275 мм, на тильну стінку

733 812 01

733 813 01



AK3 STD
Розетка типу Schuko, 16 A, IP 54 з гвинтами для кріплення

733 834 01



AK3 ABL-ES
Набір для зовнішнього кріплення

733 833 01



AK3 KF
Дверцята

733 801 01



AK3 TW
Перегородка для AK-F

733 832 01

Вентиляційний набір



BEL Air M40
Вентиляційний набір Air® для отворів розміром M40 x 1,5, IP 65
У комплекті - 2 шт.

263 440 01

Серія «STV / STG» | щити для остастки та оснащені

Матеріал: полікарбонат, армований скловолокном - IQ

Області застосування:

- Універсальна установка всередині та зовні приміщень
- Захист лінії на вибір або встановлюється самостійно
- Захист від помилок згідно з IEC 60364-4-41 та -42
- Для використання з різними розетками: Schuko / CEE 16 A / CEE 32 A
- Можливі спеціальні рішення клієнтів
- Стійкі до УФ та умов навколишнього середовища

Згідно

• ДСТУ EN 61439

IP44

IK08



400В
AC



Серія «STV» | Щити з перфорацією для встановлення роз'ємів CEEтипу, SCHUKO®, автоматів тощо

Тип	STV 502-L	STV 512-L	STV 904-L	STV 912-L	STV 922-L	STV 923-L
Розмір	125 x 200 x 122 мм	125 x 400 x 122 мм	200 x 200 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм	200 x 400 x 122 мм
Перфорація	2 x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	–	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A
Отвори	2 x SCHUKO® 16 A	2x SCHUKO® 16 A та 1x CEE 16/32 A	4x SCHUKO® 16 A	2x SCHUKO® 16 A та 1x CEE 16/32 A	2x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A	3x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A
Артикул	728 902 01	728 912 01	729 904 01	729 912 01	729 922 01	729 923 01

Тип	STV 1222-L	STV 1208-L	STV 1224-L
Розмір	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм	250 x 400 x 122 мм
Перфорація	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A	8x SCHUKO® 16 A
Отвори	2x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A	8x SCHUKO® 16 A	4x SCHUKO® 16 A та 2x CEE 16/32 A
Артикул	731 922 01	731 908 01	731 924 01

Акcesуари

	STV KS-IP 65 Комбінаційний набір STV	791 002 01
	KD BD/Schuko Заглушка для отвору під SCHUKO®	510 038 01
	KD BD/CEE Заглушка для отвору під CEE 16/32A	510 060 01
	TG 1 Ручка з ізовольованими гвинтами	191 800 01
	TG 2 Ручка з кріпленням саморізами	191 805 01

Серія «STG» | корпуси оснащені

STG 004	STG 012	STG 008	STG 024
125x200x122 мм	125x200x122 мм	125x200x122 мм	125x200x122 мм
SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A	SCHUKO® 16 A
4	2	8	4
732 204 01	732 212 01	732 208 01	732 224 01

Більше інформації та оснащених корпусів - в каталозі **Spelsberg** або за запитом



Великий вибір щитів та комбінацій для лічильників електроенергії, серії ZKi / ZVi / SVi - у каталозі **Spelsberg** або за запитом

Серія «GEOS»

полікарбонат, армований
скловолокном

НОВИНКА



Пластикові корпуси «ТК»

TK-PS - полістирол
ударостійкийTK-PC - полікарбонат,
армований скловолокном

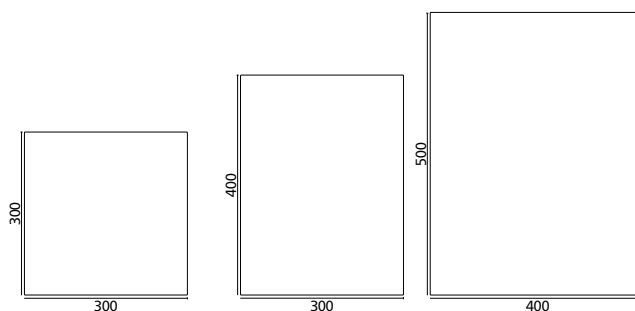
Пластикові корпуси «TG»

TG-ABS - ABS (акрілнітріл-
бутадієн-стірол)TG-PC - полікарбонат,
армований скловолокном

Серія «AKL/AKi»

AKL - полістирол
ударостійкийAKi - полікарбонат, армо-
ваний скловолокном

Промислові корпуси



GEOS 3030

GEOS 3040

GEOS 4050



52	65	65	94	94	100	110	130	130
50	50	65	65	94	52	110	94	130
TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS
55	75	77	97	99	1005	1111	1309	1313
TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC
55	75	77	97	99	1005	1111	1309	1313



180	180	180	180	254	254
94	110	130	182	180	361
TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS	TK-PS
1809	1811	1813	1818	2518	3625
TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC	TK-PC
1809	1811	1813	1818	2518	3625



84	85	82	122	122
82	122	162	124	162
TG-ABS	TG-ABS	TG-ABS	TG-ABS	TG-ABS
88	1208	1608	1212	1612
TG-PC	TG-PC	TG-PC	TG-PC	TG-PC
88	1208	1608	1212	1612



122	152	162	232
202	202	252	302
TG-ABS	TG-ABS	TG-ABS	TG-ABS
2012	2015	2516	3023
TG-PC	TG-PC	TG-PC	TG-PC
2012	2015	2516	3023



150	300	450	600
300	300	300	300
AKL 1	AKL 2	AKL 3	AKL 4
AKi 1	AKi 2	AKi 3	AKi 4

Матеріал: спеціальний полікарбонат, армований скловолокном - IQ

IP66
IP67

NEMA
4X

IK09

1000B
AC

1500B
DC



Особливості:

- Придатні до кімнатної та вуличної інсталяції
- Придатні до використання на відкритому повітрі згідно з UL 746C
- Модульна монтажна система з великою кількістю переваг

Згідно

- ДСТУ ІЕС 62208
- ДСТУ ІЕС 61439
- UL 50, UL 50 E
- CSA 22.2

Бездоганний зовнішній вигляд та легка обробка - у порівнянні з корпусами з поліестеру аналогічних розмірів



GEOS-L 3030

300 x 300 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3030-18	180 мм	700 433 01
GEOS-L 3030-22	226 мм	700 733 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3030-18-to	180 мм	701 433 01
GEOS-L 3030-22-to	226 мм	701 733 01

GEOS-L 3040

300 x 400 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3040-18	180 мм	700 434 01
GEOS-L 3040-22	226 мм	700 734 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 3040-18-to	180 мм	701 434 01
GEOS-L 3040-22-to	226 мм	701 734 01

GEOS-L 4050

400 x 500 мм



Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 4050-22	226 мм	700 745 01



Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
GEOS-L 4050-22-to	226 мм	701 745 01

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул
Пластик:			
	GEOS MPI-3030	250x250x5	GEOS 3030
	720 003 01		
	GEOS MPI-3040	250x350x5	GEOS 3040
	720 004 01		
	GEOS MPI-4050	250x450x5	GEOS 4050
	720 005 01		
Метал:			
	GEOS MPS-3030	250x250x5	GEOS 3030
	720 013 01		
	GEOS MPS-3040	250x350x5	GEOS 3040
	720 014 01		
	GEOS MPS-4050	250x450x5	GEOS 4050
	720 015 01		
Фальшпанель			
	GEOS-L EP-3030	250x250x5	GEOS 3030
	721 003 01		
	GEOS-L EP-3040	250x350x5	GEOS 3040
	721 004 01		
	GEOS-L EP-4050	250x450x5	GEOS 4050
	721 005 01		

Перегородки:	L, мм	Для висоти:	Артикул
	GEOS-L TW 30-18	300	висоти 180
	721 032 01		
	GEOS-L TW 30-22	300	висоти 226
	721 033 01		
	GEOS-L TW 40-18	400	висоти 180
	721 034 01		
	GEOS-L TW 40-22	400	висоти 226
	721 035 01		
	GEOS-L TW 50-22	500	висоти 226
	721 036 01		
Монтажні кронштейни			
Для:			
	GEOS MH-18	GEOS 3030/3040	720 022 01
	GEOS MH-18	GEOS 3030/3040	720 022 01
Петлі			
Розмір, мм			
	GEOS ABL-10	10	720 020 01
	GEOS ABL-40	40	720 021 01

Матеріал:

– **TK PS:** полістирол
ударостійкий

IP66

IK07

690B
AC1000B
DC

– **TK PC:** полікарбонат, армований скловолокном - **IQ**

IP66

IK08

690B
AC1000B
DC

Особливості:

- Модульна прес-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Спеціальні гвинти та викрутка для обмеження доступу та набір для ручного відкривання
- Великий вибір аксесуарів

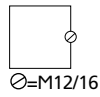
Згідно

- ДСТУ EN 60670
- ДСТУ EN 61439

Звертайте увагу на інформацію **Розсіювання теплової потужності** - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

TK 55 | 52 x 50 мм

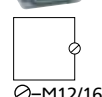
Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 55-4-m	35 мм	127 455 01
3 кабельним сальником:		
TK PS 55-4-v	35 мм	129 455 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 55-4-o	35 мм	120 455 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: полікарбонат, прозорий

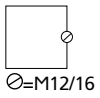


Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 55-4-tm	35 мм	137 455 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 55-4-tv	35 мм	139 455 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 55-4-to	35 мм	130 455 01

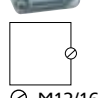
TK 75 | 65 x 50 мм

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M12/16

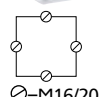
Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 75-4-m	35 мм	127 475 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 75-4-v	35 мм	129 475 01
TK PC 75-4-2v (2 сальника)	35 мм	128 475 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 75-4-o	35 мм	120 475 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Ø=M12/16

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 75-4-tm	35 мм	137 475 01
3 кабельним сальником:		
TK PC 75-4-tv	35 мм	139 475 01
TK PC 75-4-2tv (2 сальника)	35 мм	138 475 01
3 гладкими стінками:		
TK PC 75-4-to	35 мм	130 475 01

TK 77 | 65 x 65 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Ø=M16/20

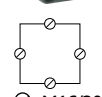
Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 77-6-m	57 мм	105 401 01
TK PS 77-8-m	81 мм	105 901 01
3 гладкими стінками:		
TK PS 77-6-o	57 мм	110 401 01
TK PS 77-8-o	81 мм	110 901 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035



Ø=M16/20

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 77-6-m	57 мм	127 401 01
TK PC 77-8-m	81 мм	127 901 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Ø=M16/20

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PS 77-6-tm	57 мм	106 001 01
TK PS 77-8-tm	81 мм	106 501 01
3 гладкими стінками:		
TK PS 77-6-to	57 мм	111 001 01
TK PS 77-8-to	81 мм	111 501 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Ø=M16/20

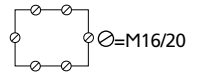
Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами:		
TK PC 77-6-tm	57 мм	137 001 01
TK PC 77-8-tm	81 мм	137 501 01

Аксесуари:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул
	TK MPI-55 46x44x2,0	TK PC 55	195 055 01
	TK MPI-75 59x44x2,0	TK PC 75	195 075 01
	TK MPI-77 45x45x2,5	TK PC 77	195 001 01
	TK MPS-77 45x45x2,0	TK PC 77	197 001 01
		пластик	
		сталь	

Інше	Для:	Артикул
	TK MLH-55/75 Тримач друкованих плат	TK PC 55/75 194 110 01
	TK ABP-55/75 Пластина для зовнішнього кріплення	TK PC 55/75 194 002 01
	TS15-49,5 - 15 мм DIN-рейка, сталь	TK PS/PC 77 197 049 01

TK 97 | 94 x 65 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 97-6-m	57 мм	105 402 01
TK PS 97-8-m	81 мм	105 902 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 97-6-o	57 мм	110 402 01
TK PS 97-8-o	81 мм	110 902 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 97-6-tm	57 мм	106 002 01
TK PS 97-8-tm	81 мм	106 502 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 97-6-to	57 мм	111 002 01
TK PS 97-8-to	81 мм	111 502 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



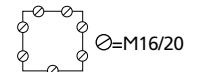
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 97-6-m	57 мм	127 402 01
TK PC 97-8-m	81 мм	127 902 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 97-6-tm	57 мм	137 002 01
TK PC 97-8-tm	81 мм	137 502 01

TK 99 | 94 x 94 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 99-6-m	57 мм	105 403 01
TK PS 99-8-m	81 мм	105 903 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 99-6-o	57 мм	110 403 01
TK PS 99-8-o	81 мм	110 903 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 99-6-tm	57 мм	106 003 01
TK PS 99-8-tm	81 мм	106 503 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 99-6-to	57 мм	111 003 01
TK PS 99-8-to	81 мм	111 503 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



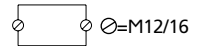
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 99-6-m	57 мм	127 403 01
TK PC 99-8-m	81 мм	127 903 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 99-6-tm	57 мм	137 003 01
TK PC 99-8-tm	81 мм	137 503 01

K 1005 | 100 x 52 мм



Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



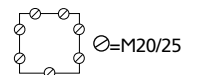
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1005-4-m	37 мм	127 480 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PC 1005-4-o	37 мм	120 480 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1005-4-tm	37 мм	137 480 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PC 1005-4-to	37 мм	130 480 01

TK 1111 | 110 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1111-7-m	66 мм	105 404 01
TK PS 1111-9-m	90 мм	105 904 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1111-7-o	66 мм	110 404 01
TK PS 1111-9-o	90 мм	110 904 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1111-7-tm	66 мм	106 004 01
TK PS 1111-9-tm	90 мм	106 504 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1111-7-to	66 мм	111 004 01
TK PS 1111-9-to	90 мм	111 504 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035



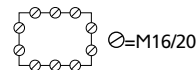
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1111-7-m	66 мм	127 404 01
TK PC 1111-9-m	90 мм	127 904 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий



Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1111-7-tm	66 мм	137 004 01
TK PC 1111-9-tm	90 мм	137 504 01

TK 1309 | 130 x 94 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1309-6-m	57 мм	105 409 01
TK PS 1309-8-m	81 мм	105 909 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1309-6-o	57 мм	110 409 01
TK PS 1309-8-o	81 мм	110 909 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

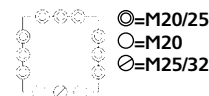
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1309-6-tm	57 мм	106 009 01
TK PS 1309-8-tm	81 мм	106 509 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1309-6-to	57 мм	111 009 01
TK PS 1309-8-to	81 мм	111 509 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1309-6-m	57 мм	127 409 01
TK PC 1309-8-m	81 мм	127 909 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1309-6-tm	57 мм	137 009 01
TK PC 1309-8-tm	81 мм	137 509 01



TK 1313 | 130 x 130 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1313-7-m	75 мм	105 405 01
TK PS 1313-10-m	99 мм	105 905 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1313-7-o	75 мм	110 405 01
TK PS 1313-10-o	99 мм	110 905 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1313-7-tm	66 мм	106 005 01
TK PS 1313-10-tm	99 мм	106 505 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1313-7-to	66 мм	111 005 01
TK PS 1313-10-to	99 мм	111 505 01

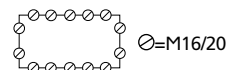
Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1313-7-m	75 мм	127 405 01
TK PC 1313-10-m	99 мм	127 905 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1313-7-tm	75 мм	137 005 01
TK PC 1313-10-tm	99 мм	137 505 01

TK 1809 | 180 x 94 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1809-6-m	57 мм	105 410 01
TK PS 1809-8-m	81 мм	105 910 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1809-6-o	57 мм	110 410 01
TK PS 1809-8-o	81 мм	110 910 01

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

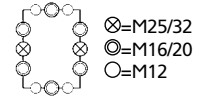
Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PS 1809-6-tm	57 мм	106 010 01
TK PS 1809-8-tm	81 мм	106 510 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1809-6-to	57 мм	111 010 01
TK PS 1809-8-to	81 мм	111 510 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1809-6-m	57 мм	127 410 01
TK PC 1809-8-m	81 мм	127 910 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними входами</i>		
TK PC 1809-6-tm	57 мм	137 010 01
TK PC 1809-8-tm	81 мм	137 510 01



TK 1811 flat | 180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-6f-m	63 мм	105 414 01
TK PS 1811-8f-m	84 мм	105 914 01
TK PS 1811-13f-m	137 мм	104 414 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-6f-o	63 мм	110 414 01
TK PS 1811-8f-o	84 мм	110 914 01
TK PS 1811-13f-o	137 мм	109 414 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-6f-m	63 мм	127 414 01
TK PC 1811-8f-m	84 мм	127 914 01
TK PC 1811-13f-m	137 мм	128 414 01



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-6f-tm	57 мм	106 014 01
TK PS 1811-8f-tm	81 мм	106 514 01
TK PS 1811-13f-tm	137 мм	107 014 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-6f-to	57 мм	111 014 01
TK PS 1811-8f-to	81 мм	111 514 01
TK PS 1811-13f-to	137 мм	112 014 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-6f-tm	57 мм	137 014 01
TK PC 1811-8f-tm	81 мм	137 514 01
TK PC 1811-13f-tm	137 мм	138 014 01

TK 1811 | 180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-9-m	90 мм	105 406 01
TK PS 1811-11-m	111 мм	105 906 01
TK PS 1811-16-m	165 мм	104 406 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-9-o	90 мм	110 406 01
TK PS 1811-11-o	111 мм	110 906 01
TK PS 1811-16-o	165 мм	109 406 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-9-m	90 мм	127 406 01
TK PC 1811-11-m	111 мм	127 906 01
TK PC 1811-16-m	165 мм	128 406 01

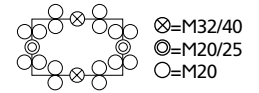


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1811-9-tm	90 мм	106 006 01
TK PS 1811-11-tm	111 мм	106 506 01
TK PS 1811-16-tm	165 мм	107 006 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1811-9-to	90 мм	111 006 01
TK PS 1811-11-to	111 мм	111 506 01
TK PS 1811-16-to	165 мм	112 006 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1811-9-tm	90 мм	137 006 01
TK PC 1811-11-tm	111 мм	137 506 01
TK PC 1811-16-tm	165 мм	138 006 01



TK 1813 flat | 180 x 130 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-6f-m	63 мм	105 415 01
TK PS 1813-8f-m	84 мм	105 915 01
TK PS 1813-13f-m	137 мм	104 415 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-6f-o	63 мм	110 415 01
TK PS 1813-8f-o	84 мм	110 915 01
TK PS 1813-13f-o	137 мм	109 415 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-6f-m	63 мм	127 415 01
TK PC 1813-8f-m	84 мм	127 915 01
TK PC 1813-13f-m	137 мм	128 415 01

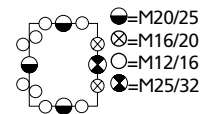


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-6f-tm	63 мм	106 015 01
TK PS 1813-8f-tm	84 мм	106 515 01
TK PS 1813-13f-tm	137 мм	107 015 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-6f-to	63 мм	111 015 01
TK PS 1813-8f-to	84 мм	111 515 01
TK PS 1813-13f-to	137 мм	112 015 01

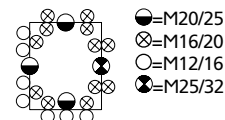
Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-6f-tm	63 мм	137 015 01
TK PC 1813-8f-tm	84 мм	137 515 01
TK PC 1813-13f-tm	137 мм	138 015 01



TK 1811

| 180 x 110 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-9-m	90 мм	105 416 01
TK PS 1813-11-m	111 мм	105 916 01
TK PS 1813-16-m	165 мм	104 416 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-9-o	90 мм	110 416 01
TK PS 1813-11-o	111 мм	110 916 01
TK PS 1813-16-o	165 мм	109 416 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-9-m	90 мм	127 416 01
TK PC 1813-11-m	111 мм	127 916 01
TK PC 1813-16-m	165 мм	128 416 01

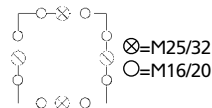


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1813-9-tm	90 мм	106 016 01
TK PS 1813-11-tm	111 мм	106 516 01
TK PS 1813-16-tm	165 мм	107 016 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1813-9-to	90 мм	111 016 01
TK PS 1813-11-to	111 мм	111 516 01
TK PS 1813-16-to	165 мм	112 016 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1813-9-tm	90 мм	137 016 01
TK PC 1813-11-tm	111 мм	137 516 01
TK PC 1813-16-tm	165 мм	138 016 01



TK 1818 flat

| 182 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-6f-m	64 мм	105 413 01
TK PS 1818-8f-m	84 мм	105 913 01
TK PS 1818-13f-m	137 мм	104 413 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-6f-o	64 мм	110 413 01
TK PS 1818-8f-o	84 мм	110 913 01
TK PS 1818-13f-o	137 мм	109 413 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-6f-m	64 мм	127 413 01
TK PC 1818-8f-m	84 мм	127 913 01
TK PC 1818-13f-m	137 мм	128 413 01

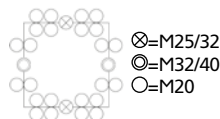


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-6f-tm	64 мм	106 013 01
TK PS 1818-8f-tm	84 мм	106 513 01
TK PS 1818-13f-tm	137 мм	107 013 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-6f-to	64 мм	111 013 01
TK PS 1818-8f-to	84 мм	111 513 01
TK PS 1818-13f-to	137 мм	112 013 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-6f-tm	64 мм	137 013 01
TK PC 1818-8f-tm	84 мм	137 513 01
TK PC 1818-13f-tm	137 мм	138 013 01



TK 1818

| 182 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-9-m	90 мм	105 407 01
TK PS 1818-11-m	111 мм	105 907 01
TK PS 1818-16-m	165 мм	104 407 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-9-o	90 мм	110 407 01
TK PS 1818-11-o	111 мм	110 907 01
TK PS 1818-16-o	165 мм	109 407 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-9-m	90 мм	127 407 01
TK PC 1818-11-m	111 мм	127 907 01
TK PC 1818-16-m	165 мм	128 407 01



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 1818-9-tm	90 мм	106 007 01
TK PS 1818-11-tm	111 мм	106 507 01
TK PS 1818-16-tm	165 мм	107 007 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 1818-9-to	90 мм	111 007 01
TK PS 1818-11-to	111 мм	111 507 01
TK PS 1818-16-to	165 мм	112 007 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 1818-9-tm	90 мм	137 007 01
TK PC 1818-11-tm	111 мм	137 507 01
TK PC 1818-16-tm	165 мм	138 007 01

TK 2518 flat | 254 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 2518-6f-m	63 мм	105 411 01
TK PS 2518-8f-m	84 мм	105 911 01
TK PS 2518-13f-m	137 мм	104 411 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-6f-o	63 мм	110 411 01
TK PS 2518-8f-o	84 мм	110 911 01
TK PS 2518-13f-o	137 мм	109 411 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 2518-6f-m	63 мм	127 411 01
TK PC 2518-8f-m	84 мм	127 911 01
TK PC 2518-13f-m	137 мм	128 411 01

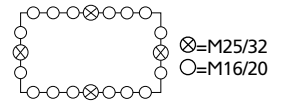


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 2518-6f-tm	63 мм	106 011 01
TK PS 2518-8f-tm	84 мм	106 511 01
TK PS 2518-13f-tm	137 мм	107 011 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-6f-to	63 мм	111 011 01
TK PS 2518-8f-to	84 мм	111 511 01
TK PS 2518-13f-to	137 мм	112 011 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 2518-6f-tm	63 мм	137 011 01
TK PC 2518-8f-tm	84 мм	137 511 01
TK PC 2518-13f-tm	137 мм	138 011 01



TK 2518 | 254 x 180 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 2518-9-m	90 мм	105 408 01
TK PS 2518-11-m	111 мм	105 908 01
TK PS 2518-16-m	165 мм	104 408 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-9-o	90 мм	110 408 01
TK PS 2518-11-o	111 мм	110 908 01
TK PS 2518-16-o	165 мм	109 408 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 2518-9-m	90 мм	127 408 01
TK PC 2518-11-m	111 мм	127 908 01
TK PC 2518-16-m	165 мм	128 408 01

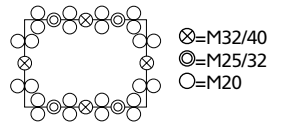


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 2518-9-tm	90 мм	106 008 01
TK PS 2518-11-tm	111 мм	106 508 01
TK PS 2518-16-tm	165 мм	107 008 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 2518-9-to	90 мм	111 008 01
TK PS 2518-11-to	111 мм	111 508 01
TK PS 2518-16-to	165 мм	112 008 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 2518-9-tm	90 мм	137 008 01
TK PC 2518-11-tm	111 мм	137 508 01
TK PC 2518-16-tm	165 мм	138 008 01



TK 3625 | 360 x 254 мм



Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 3625-11-m	111 мм	105 412 01
TK PS 3625-16-m	165 мм	105 912 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 3625-11-o	111 мм	110 412 01
TK PS 3625-16-o	165 мм	110 912 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 3625-11-m	111 мм	127 412 01
TK PC 3625-16-m	165 мм	127 912 01

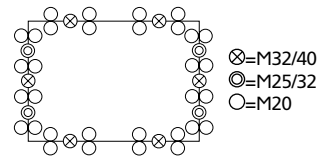


Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, RAL 7035, Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PS 3625-11-tm	111 мм	106 012 01
TK PS 3625-16-tm	165 мм	106 512 01
<i>3 гладкими стінками</i>		
TK PS 3625-11-to	111 мм	111 012 01
TK PS 3625-16-to	165 мм	111 512 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
<i>3 метричними вводами</i>		
TK PC 3625-11-tm	111 мм	137 012 01
TK PC 3625-16-tm	165 мм	137 512 01



Серія «TG ABS» / «TG PC» | порожні корпуси

Матеріал:

– TG ABS (Акрилонітрил-Бутадієн-Стирол)



Особливості:

- Модульна прес-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Гладкі бокові стінки та заглиблення на кришці
- Гвинти швидкого замикання - на чверть оберту

Згідно

- ДСТУ EN 60670

– TG PC: полікарбонат, армований скловолокном - IQ



Звертайте увагу на інформацію розсіювання теплової потужності - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

TG 88 | 84 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 88-6-o	55 мм	100 403 01
TG ABS 88-9-o	85 мм	100 903 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 88-6-o	55 мм	200 403 01
TG PC 88-9-o	85 мм	200 903 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 88-6-to	55 мм	101 003 01
TG ABS 88-9-to	85 мм	101 503 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 88-6-to	55 мм	201 003 01
TG PC 88-9-to	85 мм	201 503 01

TG 1208 | 122 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1208-6-o	55 мм	100 404 01
TG ABS 1208-9-o	85 мм	100 904 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1208-6-o	55 мм	200 404 01
TG PC 1208-9-o	85 мм	200 904 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1208-6-to	55 мм	101 004 01
TG ABS 1208-9-to	85 мм	101 504 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1208-6-to	55 мм	201 004 01
TG PC 1208-9-to	85 мм	201 504 01

TG 1212 | 124 x 122 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1212-6-o	55 мм	100 405 01
TG ABS 1212-9-o	85 мм	100 905 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1212-6-o	55 мм	200 405 01
TG PC 1212-9-o	85 мм	200 905 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1212-6-to	55 мм	101 005 01
TG ABS 1212-9-to	85 мм	101 505 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1212-6-to	55 мм	201 005 01
TG PC 1212-9-to	85 мм	201 505 01

TG 1608 | 162 x 82 мм

Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1608-6-o	55 мм	100 406 01
TG ABS 1608-9-o	85 мм	100 906 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1608-6-o	55 мм	200 406 01
TG PC 1608-9-o	85 мм	200 906 01

Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1608-6-to	55 мм	101 006 01
TG ABS 1608-9-to	85 мм	101 506 01

Корпус: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1608-6-to	55 мм	201 006 01
TG PC 1608-9-to	85 мм	201 506 01

TG 1612 | 162 x 122 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1612-9-o	90 мм	100 407 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1612-9-o	90 мм	200 407 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 1612-9-to	90 мм	101 007 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 1612-9-to	90 мм	201 007 01

TG 2012 | 202 x 122 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2012-8-o	75 мм	100 408 01
TG ABS 2012-9-o	90 мм	100 908 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2012-8-o	75 мм	200 408 01
TG PC 2012-9-o	90 мм	200 908 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2012-8-to	75 мм	101 008 01
TG ABS 2012-9-to	90 мм	101 508 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2012-8-to	75 мм	201 008 01
TG PC 2012-9-to	90 мм	201 508 01

TG 2015 | 202 x 152 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2015-9-o	90 мм	100 409 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2015-9-o	90 мм	200 409 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2015-9-to	90 мм	101 009 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2015-9-to	90 мм	201 009 01

TG 2516 | 252 x 162 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2516-9-o	90 мм	100 412 01
TG ABS 2516-12-o	120 мм	100 912 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2516-9-o	90 мм	200 412 01
TG PC 2516-12-o	120 мм	200 912 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 2516-9-to	90 мм	101 012 01
TG ABS 2516-12-to	120 мм	101 512 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 2516-9-to	90 мм	201 012 01
TG PC 2516-12-to	120 мм	201 512 01

TG 3023 | 302 x 232 мм



Корпус та кришка: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 3023-9-o	90 мм	100 413 01
TG ABS 3023-11-o	110 мм	100 913 01

Корпус та кришка: полікарбонат, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 3023-9-o	90 мм	200 413 01
TG PC 3023-11-o	110 мм	200 913 01



Корпус: **ABS**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG ABS 3023-9-to	90 мм	101 013 01
TG ABS 3023-11-to	110 мм	101 513 01

Корпус: полікарбонат, сірий, RAL 7035
Кришка: полікарбонат, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 гладкими стінками		
TG PC 3023-9-to	90 мм	201 013 01
TG PC 3023-11-to	110 мм	201 513 01

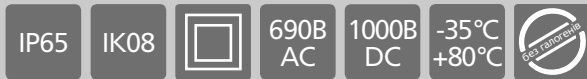
Серія «AKL» / «AKi» | порожні корпуси

Матеріал:

– AKL: полістирол ударостійкий

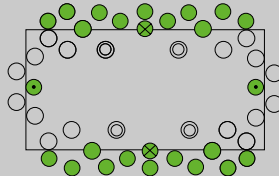


– AKi: полікарбонат, армований скло-волокном - IQ



Особливості:

- Модульна перс-форма для лиття - бічні стінки та корпус можливо змінити у процесі лиття
- Комбінування через бокові стінки
- Комбінації також мають захист IP 65
- Велика кількість метричних вводів:



Згідно

- ДСТУ EN 62208
- ДСТУ EN 60439

Звертайте увагу на інформацію Розсіювання теплової потужності - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

AKL/AKi 1-g | 300 x 150 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 1-g	132 мм	740 401 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 1-g	132 мм	741 401 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 1-t	132 мм	744 001 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 1-t	132 мм	745 001 01

AKL/AKi 2-g | 300 x 300 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 2-g	132 мм	740 402 01
AKL 2-gh	209 мм	742 902 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 2-g	132 мм	741 402 01
AKi 2-gh	209 мм	743 902 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 2-t	132 мм	744 002 01
AKL 2-th	209 мм	746 902 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 2-t	132 мм	745 002 01
AKi 2-th	209 мм	747 902 01

AKL/AKi 3-g | 300 x 450 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 3-g	132 мм	740 403 01
AKL 3-gh	209 мм	742 903 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 3-g	132 мм	741 403 01
AKi 3-gh	209 мм	743 903 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 3-t	132 мм	744 003 01
AKL 3-th	209 мм	746 903 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 3-t	132 мм	745 003 01
AKi 3-th	209 мм	747 903 01

AKL/AKi 4-g | 300 x 600 мм

Корпус та кришка: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 4-g	132 мм	740 404 01
AKL 4-gh	209 мм	742 904 01

Корпус та кришка: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 4-g	132 мм	741 404 01
AKi 4-gh	209 мм	743 904 01

Корпус: **полістирол**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKL 4-t	132 мм	744 004 01
AKL 4-th	209 мм	746 904 01

Корпус: **полікарбонат**, сірий, згідно RAL 7035
Кришка: **полікарбонат**, прозорий

Тип	Висота	Артикул
3 метричними входами		
AKi 4-t	132 мм	745 004 01
AKi 4-th	209 мм	747 904 01

Матеріал:

– RKK / RK Compact / RK:
полістирол ударостійкий

– RKi / RKKi / AKi-R: полікарбонат,
армований скловолокном - IQ

Комплектація:

– DIN-рейка: TS 15 (корпуси RKK) або TS 35 (корпуси RK)
– ввідні патрубки IP 54. При необхідності вищого рівня захисту, обирайте вводи з вищим рівнем IP (опційно).

IP66
IP54

IK07



IP66
IP54

IK08



– оснащення лише DIN рейками
– інші варіанти оснащення
Дивіться у каталогах Spelsberg
або запитуйте в нашому офісі

RKK/RKKi 4/05 | 94 x 65 x 57 мм



Гвинтовий клемблок:	
RKK 4/05-5x4 ²	605 404 01
5 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/05-5x4 ²	635 404 01
5 клем 0,2-4,0 мм ²	

RKK/RKKi 4/07-10 | 94 x 94 x 57 мм



Гвинтовий клемблок:	
RKK 4/07-7x4 ²	600 407 01
7 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKK 4/08-8x4 ²	606 404 01
8 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKK 4/10-10x4 ²	607 404 01
10 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/07-7x4 ²	630 407 01
7 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/08-8x4 ²	636 404 01
8 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/10-10x4 ²	637 404 01
10 клем 0,2-4,0 мм ²	

RKK/RKKi 4/12 | 110 x 110 x 66 мм



Гвинтовий клемблок:	
RKK 4/12-12x4 ²	610 404 01
12 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/12-12x4 ²	630 404 01
Гвинтовий клемблок	
12х 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/07 | 110 x 110 x 90 мм



RK 4/07-7x4 ²	615 007 01
гвинт: 7х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/07 SL-7x4 ²	610 007 01
пруж. 7х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/07-7x4 ²	635 007 01
гвинт: 7х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/07 SL-7x4 ²	630 007 01
пруж. 7х 0,2-4,0 мм ²	

RKK/RKKi 4/12-15 | 130 x 94 x 57 мм



Гвинтовий клемблок:	
RKK 4/12 XL-12x4 ²	600 412 01
12 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKK 4/15-15x4 ²	612 404 01
15 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/12 XL-12x4 ²	630 412 01
12 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/15-15x4 ²	632 404 01
15 клем 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/12 | 130 x 130 x 75 мм



RK 4/12-12x4 ²	615 012 01
Гвинт 12х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/12 SL-12x4 ²	610 012 01
Пруж./12х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/12-12x4 ²	635 012 01
Гвинт 12х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/12 SL-12x4 ²	630 012 01
Пруж./12х 0,2-4,0 мм ²	

RKK/RKKi 4/18-22 | 180 x 94 x 57 мм



Гвинтовий клемблок:	
RKK 4/18-18x4 ²	600 418 01
18 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKK 4/22-22x4 ²	614 404 01
22 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/18-18x4 ²	630 418 01
18 клем 0,2-4,0 мм ²	
RKKi 4/22-22x4 ²	634 404 01
22 клем 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/18 | 180 x 110 x 90 мм



RK 4/18 K-18x4 ²	615 018 01
Гвинт 18х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/18 KSL-18x4 ²	610 018 01
Пруж. 18х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/18 K-18x4 ²	635 018 01
Гвинт 18х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/18 KSL-18x4 ²	630 018 01
Пруж. 18х 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/18 | 180 x 182 x 90 мм



RK 4/18-18x4 ²	615 019 01
Гвинт 18х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/18 SL-18x4 ²	610 019 01
Пруж. 18х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/18-18x4 ²	613 019 01
Гвинт 18х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/18 SL-18x4 ²	630 019 01
Пруж. 18х 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/25-34 | 254 x 180 x 90 мм



RK 4/25-25x4 ²	615 025 01
Гвинт 25х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/25 SL-25x4 ²	610 025 01
Пруж. 25х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/34-34x4 ²	615 034 01
Гвинт 34х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/34 SL-34x4 ²	610 034 01
Пруж. 34х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/25-25x4 ²	635 025 01
Гвинт 25х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/25 SL-25x4 ²	630 025 01
Пруж. 25х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/34-34x4 ²	635 034 01
Гвинт 34х 0,2-4,0 мм ²	
RKi 4/34 SL-34x4 ²	630 034 01
Пруж. 34х 0,2-4,0 мм ²	

RK/RKi 4/25-34 | 360 x 254 x 111 мм



RK 4/50-50x4 ²	615 050 01
Гвинт 50х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/50 SL-50x4 ²	610 050 01
Пруж. 50х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/100-100x4 ²	615 100 01
Гвинт 100х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/100 SL-100x4 ²	610 100 01
Пруж. 100х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/50-50x4 ²	615 050 01
Гвинт 50х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/50 SL-50x4 ²	610 050 01
Пруж. 50х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/100-100x4 ²	615 100 01
Гвинт 100х 0,2-4,0 мм ²	
RK 4/100 SL-100x4 ²	610 100 01
Пруж. 100х 0,2-4,0 мм ²	

RKA/ AKi-R 4/34 | 300 x 150 x 132 мм



RKA 4/34-34x4 ²	625 034 01
Гвинт 34х 0,2-4,0 мм ²	
RKA 4/34 SL-34x4 ²	620 034 01
Пруж. 34х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/34-34x4 ²	742 034 01
Гвинт 34х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/34 SL-34x4 ²	743 034 01
Пруж. 34х 0,2-4,0 мм ²	

RKA/ AKi-R 4/68 | 300 x 300 x 132 мм



RKA 4/68-68x4 ²	625 068 01
Гвинт 68х 0,2-4,0 мм ²	
RKA 4/68 SL-68x4 ²	620 068 01
Пруж. 68х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/68-68x4 ²	742 068 01
Гвинт 68х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/68 SL-68x4 ²	743 068 01
Пруж. 68х 0,2-4,0 мм ²	

RKA/ AKi-R 4/102 | 300 x 450 x 132 мм



RKA 4/102-102x4 ²	625 102 01
Гвинт 102х 0,2-4,0 мм ²	
RKA 4/102 SL-102x4 ²	620 102 01
Пруж. 102х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/102-102x4 ²	742 102 01
Гвинт 102х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/102 SL-102x4 ²	743 102 01
Пруж. 102х 0,2-4,0 мм ²	

RKA/ AKi-R 4/136 | 300 x 600 x 132 мм



RKA 4/136-136x4 ²	625 136 01
Гвинт 136х 0,2-4,0 мм ²	
RKA 4/136 SL-136x4 ²	620 136 01
Пруж. 136х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/136-136x4 ²	742 136 01
Гвинт 136х 0,2-4,0 мм ²	
AKi-R 4/136 SL-136x4 ²	743 136 01
Пруж. 136х 0,2-4,0 мм ²	

Алюмінієві корпуси «AL»

Матеріал - алюміній ALSi12



Алюмінієві корпуси «ALS»

Матеріал - алюміній ALSi12

Внутрішні розміри кріплень розташовані так само, як у варіантів з полістиролу (TK-PS) та полікарбонату (TK-PC), монтажні пластини та DIN-рейки сумісні

Промислові корпуси

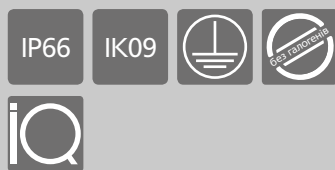
	AL 55-3	AL 66-3	AL 1006-3	AL 1506-3
	AL 88-6	AL 1308-6	AL 1808-6	
	AL 1010-8	AL 1212-8	AL 2212-8	
	AL 1616-9	AL 2616-9	AL 3616-9	
	AL 2320-11	AL 2823-11	AL 3323-11	

	ALS 99-6	ALS 1212-6	ALS 1414-7	ALS 1515-8
	ALS 2011-9	ALS 2020-9	ALS 2720-9	
	ALS 3927-12			

Матеріал: алюміній ALSi12

Матеріал щільнення:

- AL/ALR - спінене
- ALS - силіконова прокладка



Особливості:

- Колір: сріблясто-сірий (подібний до RAL 7001)
- Антикорозійна фарба з порошковим покриттям
- Висока хімічна стійкість
- Ефективний захист від електромагнітних перешкод (EMI) та електростатичного розряду (ESD)eff
- Більш високий рівень захисту завдяки використанню струмопровідних ущільнень (на замовлення)
- Точки заземлення з різьбою на корпусі та кришці
- ALS - Внутрішні розміри сумісні з ТК PS/TK PC, монтажні рейки та пластини сумісні

Згідно
•EN 62208

Звертайте увагу на інформацію
Розсіювання теплової потужності
- у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

Серія «AL / ALR» | корпуси з алюмінію - порожні та оснащені

AL 55 50 x 45 x 30 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 55-3 150 001 01 Корпус порожній
AL 66 64 x 58 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 66-3 150 002 01 Корпус порожній
AL 88 80 x 75 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 88-6 150 005 01 Корпус порожній ALR 88-4² 160 405 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 5 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-88 , монтажна пластина 69 x 64 x 1,5 мм 155 005 01
AL 1006 98 x 64 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1006-3 150 003 01 Корпус порожній
AL 1010 100 x 100 x 81 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1010-8 150 008 01 Корпус порожній ALR 1010-4² 160 408 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 10 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-1010 , монтажна пластина 88 x 88 x 1,5 мм 155 008 01
AL 1212 122 x 120 x 81 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1212-8 150 009 01 Корпус порожній ALR 1212-L 160 909 01 Корпус з DIN-рейкою ALR 1212-4² 160 409 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 14 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-1212 , монтажна пластина 109 x 107 x 1,5 мм 155 009 01 AL NS35-110 , DIN-рейка 35 x 110 мм 162 009 01
AL 1308 125 x 80 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1308-6 150 006 01 Корпус порожній ALR 1308-4² 160 406 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 12 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-1308 , монтажна пластина 114 x 69 x 1,5 мм 155 006 01
AL 1506 150 x 64 x 34 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1506-3 150 004 01 Корпус порожній
AL 1616 160 x 160 x 91 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1616-9 150 011 01 Корпус порожній ALR 1616-L 160 911 01 Корпус з DIN-рейкою ALR 1616-4² 160 411 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 20 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-1616 , монтажна пластина 145 x 143 x 1,5 мм 155 011 01 AL NS35-145 , DIN-рейка 35 x 145 мм 162 011 01
AL 1808 175 x 80 x 57 мм 	Корпус та кришка: алюміній ALSi12, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки AL 1808-6 150 007 01 Корпус порожній ALR 1808-4² 160 407 01 Корпус з гвинтовим клемблоком 22 x 0,2-4 мм ² Приладдя (опційно): AL MPS-1808 , монтажна пластина 164 x 69 x 1,5 мм 155 007 01

Серія «AL / ALR» | корпуси з алюмінію - порожні та оснащені

AL 2212

220 x 120 x 81 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2212-8 Корпус порожній	150 010 01
ALR 2212-L Корпус з DIN-рейкою	160 910 01
ALR 2212-4² Корпус з гвинтовим клемблом 30 x 0,2-4 мм ²	160 410 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2212 , монтажна пластина 207 x 107 x 1,5 мм	155 010 01
AL NS35-208 , DIN-рейка 35 x 208 мм	162 010 01

AL 2823

280 x 230 x 111 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2823-11 Корпус порожній	150 015 01
ALR 2823-L Корпус з DIN-рейкою	160 915 01
ALR 2823-4² Корпус з гвинтовим клемблом 40 x 0,2-4 мм ²	160 415 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2823 , монтажна пластина 254 x 214 x 1,5 мм	155 015 01
AL NS35-266 , DIN-рейка 35 x 266 мм	162 015 01

AL 2616

260 x 160 x 91 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 2616-9 Корпус порожній	150 012 01
ALR 2616-L Корпус з DIN-рейкою	160 912 01
ALR 2616-4² Корпус з гвинтовим клемблом 36 x 0,2-4 мм ²	160 412 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-2616 , монтажна пластина 244 x 143 x 1,5 мм	155 012 01
AL NS35-245 , DIN-рейка 35 x 245 мм	162 012 01

AL 3323

330 x 230 x 111 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

AL 3323-11 Корпус порожній	150 016 01
ALR 3323-L Корпус з DIN-рейкою	160 916 01
ALR 3323-4² Корпус з гвинтовим клемблом 47 x 0,2-4 мм ²	160 416 01

Приладдя (опційно):

AL MPS-3323 , монтажна пластина 314 x 213 x 1,5 мм	155 016 01
AL NS35-316 , DIN-рейка 35 x 316 мм	162 016 01

Серія «ALS» | корпуси з алюмінію - порожні

ALS 99-6

89 x 89 x 64 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 99-6 Корпус порожній	151 001 01
------------------------------------	------------

ALS 2011-9

199 x 114 x 95 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2011-9 Корпус порожній	151 006 01
--------------------------------------	------------

ALS 1212-6

119 x 119 x 64 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1212-6 Корпус порожній	151 003 01
--------------------------------------	------------

ALS 2020-9

199 x 199 x 95 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2020-9 Корпус порожній	151 007 01
--------------------------------------	------------

ALS 1414-7

139 x 139 x 73 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1414-7 Корпус порожній	151 004 01
--------------------------------------	------------

ALS 2720-9

273 x 205 x 95 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 2720-9 Корпус порожній	151 008 01
--------------------------------------	------------

ALS 1515-8

154 x 154 x 81 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 1515-8 Корпус порожній	151 005 01
--------------------------------------	------------

ALS 3927-12

388 x 270 x 117 мм

Корпус та кришка: алюміній **ALSi12**, сірий, близький до RAL 7001, гладкі стінки

ALS 3927-12 Корпус порожній	151 012 01
---------------------------------------	------------

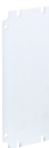
Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів TK PS/PC:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул	Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул		
Пластик:				Метал:					
	TK MPI-77	45x45x2,5	TK 77/ALS 99	195 001 01		TK MPS-77	45x45x2,5	TK 77/ ALS 99	197 001 01
	TK MPI-97	74x45x2,5	TK 97	195 002 01		TK MPS-97	74x45x2,5	TK 97	197 002 01
	TK MPI-99	74x74x2,5	TK 99/ALS 1212	195 003 01		TK MPS-99	74x74x2,5	TK 99/ALS 1212	197 003 01
	TK MPI-1111	90x90x2,5	TK 1111/ALS 1414	195 004 01		TK MPS-1111	90x90x2,5	TK 1111/ALS 1414	197 004 01
	TK MPI-1309	110x74x2,5	TK 1309	195 009 01		TK MPS-1309	110x74x2,5	TK 1309	197 009 01
	TK MPI-1313	110x110x2,5	TK 1313/ALS 1515	195 005 01		TK MPS-1313	110x110x2,5	TK 1313/ALS 1515	197 005 01
	TK MPI-1809	160x74x2,5	TK 1809	195 010 01		TK MPS-1809	160x74x2,5	TK 1809	197 010 01
	TK MPI-1811	150x90x2,5	TK 1811/ALS 2011	195 006 01		TK MPS-1811	150x90x2,5	TK 1811/ALS 2011	197 006 01
	TK MPI-1813	100x146x2,5	TK 1813	195 011 01		TK MPS-1813	100x146x2,5	TK 1813	197 011 01
	TK MPI-1818	150x150x2,5	TK 1818/ALS 2020	195 007 01		TK MPS-1818	150x150x2,5	TK 1818/ALS 2020	197 007 01
	TK MPI-2518	220x150x2,5	TK 2518/ALS 2720	195 008 01		TK MPS-2518	220x150x2,5	TK 2518/ALS 2720	197 008 01
	TK MPI-3625	331x220x2,5	TK 3625/ALS 3927	195 012 01		TK MPS-3625	331x220x2,5	TK 3625/ALS 3927	197 012 01
DIN-рейки:				DIN-рейки:					
35 мм:				15 мм:					
	NS 35-81	81	TK 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	198 081 01		TS 15-49,5	49,5	TK 77 / 97	197 049 01
	NS 35-106	106	TK 1309 / 1313	198 106 01		TS 15-80	80	TK 97 / 99 / 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	197 080 01
	NS 35-144	144	TK 1809 / 1811 / 1813 / 1818 / 2518	198 144 01		TS 15-92	92	TK 1111 / 1309 / 1313 / 1809 / 1811	197 092 01
	NS 35-216	216	TK 2518 / 3625	198 216 01		TS 15-111	111	TK 1309 / 1313	197 111 01
	NS 35-336	336	TK C 3625	198 336 01		TS 15-154	154	TK 1809 / 1811 / 1813/1818 / 2518	197 154 01

Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів TG ABS/PC:

Монтажні пластини:	Розмір, мм	Для:	Артикул	DIN-рейки:	Для:	Артикул		
	Пластик:				35 мм:			
	TG MPI-88	73x53x2,5	TG 88		186 003 01	NS 35-66	TG 88	198 068 01
	TG MPI-1208	91x73x2,5	TG 1208		186 004 01	NS 35-104	TG 1208	198 107 01
	TG MPI-1212	113x93x2,5	TG 1212		186 005 01	NS 35-108	TG 1212	198 110 01
	TG MPI-1608	131x73x2,5	TG 1608		186 006 01	NS 35-144/2	TG 1608, TG 1612	198 146 01
	TG MPI-1612	131x113x2,5	TG 1612		186 007 01	NS 35-184	TG 2012	198 186 01
	TG MPI-2012	171x113x2,5	TG 2012		186 008 01	NS 35-168	TG 2015	198 170 01
	TG MPI-2015	171x143x2,5	TG 2015		186 009 01	NS 35-220	TG 2516	198 222 01
	TG MPI-2516	220x152x2,5	TG 2516		186 012 01	NS 35-283,5	TG 3023	198 285 01
TG MPI-3023	270x220x2,5	TG 3023	186 013 01					
	Метал:				15 мм:			
	TG MPS-88	73x53x2,5	TG 88		187 003 01	TS 15-66	TG 88	197 069 01
	TG MPS-1208	91x73x2,5	TG 1208		187 004 01	TS 15-104	TG 1208	197 107 01
	TG MPS-1212	113x93x2,5	TG 1212		187 005 01	TS 15-108	TG 1212	197 110 01
	TG MPS-1608	131x73x2,5	TG 1608		187 006 01	TS 15-144	TG 1608, TG 1612	197 146 01
	TG MPS-1612	131x113x2,5	TG 1612		187 007 01	TS 15-184	TG 2012	197 186 01
	TG MPS-2012	171x113x2,5	TG 2012		187 008 01	TS 15-168	TG 2015	197 170 01
	TG MPS-2015	171x143x2,5	TG 2015		187 009 01	TS 15-220	TG 2516	197 222 01
	TG MPS-2516	220x152x2,5	TG 2516		187 012 01	TS 15-283,5	TG 3023	197 285 01
	TG MPS-3023	270x220x2,5	TG 3023		187 013 01			

Монтажні пластини та DIN-рейки до корпусів AL/ALR:

Монтажні пластини, метал:	Розмір, мм	Для:	Артикул	DIN-рейки:	Для:	Артикул		
	AL MPS-88	64x69x1,5	AL 88	155 005 01		35 мм:		
	AL MPS-1010	88x88x1,5	AL 1010	155 008 01		AL NS35-110	AL 1212	162 009 01
	AL MPS-1212	107x109x1,5	AL 1212	155 009 01		AL NS35-145	AL 1616	162 011 01
	AL MPS-1308	69x114x1,5	AL 1308	155 006 01		AL NS35-186	AL 2320	162 014 01
	AL MPS-1616	143x145x1,5	AL 1616	155 011 01		AL NS35-208	AL 2212	162 010 01
	AL MPS-1808	69x164x1,5	AL 1808	155 007 01		AL NS35-245	AL 1616	162 012 01
	AL MPS-2212	107x207x1,5	AL 2212	155 010 01		AL NS35-266	AL 2823	162 015 01
	AL MPS-2320	184x213x1,5	AL 2320	155 014 01		AL NS35-316	AL 3323	162 016 01
	AL MPS-2616	143x244x1,5	AL 2616	155 012 01		AL NS35-345	AL 3616	162 013 01
	AL MPS-2823	214x264x1,5	AL 2823	155 015 01				
AL MPS-3323	213x314x1,5	AL 3323	155 016 01					
AL MPS-3616	143x345x1,5	AL 3616	155 013 01					

 Більше приладдя та аксесуарів - далі
«...ні аксесуари»

Більше приладдя та акcesуарів - далі у розділі «Універсальні акcesуари» або - у каталогах Spelsberg - в кінці кожної серії

Акcesуари

Сальникові вводи

IP68

Кабельні сальники з розвантаженням натягу. Матеріал: поліамід

З контрагайкою, сірі

З контрагайкою, чорні

Без контрагайки, сірі

Контрагайки, поліамід

Ущільнюючі кільця, поліетилен

Перехідні кільця M-Pg, полістирол



Різьба	Ущільнення						
M12 x 1,5	2 - 6,5 мм	KVR M12-MGM 227 412 01	--	KVR M12 247 412 01	GMU PA M12 208 412 01	ADR M12 249 012 01	ARI Pg 9 251 112 01
M16 x 1,5	4 - 10,0 мм	KVR M16-MGM 227 416 01	--	KVR M16 247 416 01	GMU PA M16 208 416 01	ADR M16 249 016 01	ARI Pg 11 251 216 01
M20 x 1,5	6 - 12,0 мм	KVR M20-MGM 227 420 01	KVR M20-MGM/sw 227 020 01	KVR M20 247 420 01	GMU PA M20 208 420 01	ADR M20 249 020 01	ARI Pg 16 251 420 01
M20 x 1,5	7 - 14,0 мм	KVR M20-GDB/ MGM 227 421 01	KVR M20-GDB/ MGM/sw 227 021 01	KVR M20-GDB 247 421 01	--	--	--
M25 x 1,5	9 - 16,0 мм	KVR M25-MGM 227 425 01	KVR M25-MGM/sw 227 025 01	KVR M25 247 425 01	GMU PA M25 208 425 01	ADR M25 249 025 01	ARI Pg 21 251 525 01
M32 x 1,5	11 - 21,0 мм	KVR M32-MGM 227 432 01	KVR M32-MGM/sw 227 032 01	KVR M32 247 432 01	GMU PA M32 208 432 01	ADR M32 249 032 01	ARI Pg 29 251 632 01
M40 x 1,5	16 - 28,0 мм	KVR M40-MGM 227 440 01	KVR M40-MGM/sw 227 040 01	KVR M40 247 440 01	GMU PA M40 208 440 01	ADR M40 249 040 01	--
M50 x 1,5	21 - 34,5 мм	KVR M50-MGM 227 450 01	KVR M50-MGM/sw 227 050 01	KVR M50 247 450 01	GMU PA M50 208 450 01	ADR M50 249 050 01	--
M63 x 1,5	30 - 44,5 мм	KVR M63-MGM 227 463 01	--	KVR M63 247 463 01	GMU PA M63 208 463 01	ADR M63 249 063 01	--

Ввідні патрубки та пробки

IP54

Різьбові ввідні патрубки та пробки

Без отвору, поліетилен, сірі

Без отвору, поліетилен, чорні

З отвором, поліетилен, сірі

З отвором, поліетилен, чорні

Пробки з поліетилену



IP68

Різьба	Ущільнення					
M16 x 1,5	5 - 10,0 мм	WST M16 203 416 01	WST M16/sw 203 016 01	WNI M16 213 416 01	WNI M16/sw 213 016 01	VSS PA M16 211 116 01
M20 x 1,5	8 - 13,5 мм	WST M20 203 420 01	WST M20/sw 203 020 01	WNI M20 213 420 01	WNI M20/sw 213 020 01	VSS PA M20 211 120 01
M25 x 1,5	9 - 16,0 мм	WST M25 203 425 01	WST M25/sw 203 025 01	WNI M25 213 425 01	WNI M25/sw 213 025 01	VSS PA M25 211 125 01
M32 x 1,5	11 - 22,0 мм	WST M32 203 432 01	--	WNI M32 213 432 01	--	VSS PA M32 211 132 01
M40 x 1,5	17 - 24,0 мм	WST M40 203 440 01	--	--	--	--
M50 x 1,5	22 - 35,0 мм	WST M50 203 450 01	--	--	--	--
M63 x 1,5	24 - 43 мм	WST M63 203 463 01	--	--	--	--

Ввідні патрубки та пробки

IP54

Самоущільнюються в корпусі, без різби

Патрубки з поліетилену

Пробки з поліетилену



Розмір	Ущільнення		
M16	6 - 10 мм	AST M16 230 416 01	VST M16 231 416 01
M20	8 - 13,5 мм	AST M20 230 420 01	VST M20 231 420 01
M25	9 - 16,0 мм	AST M25 230 425 01	VST M25 231 425 01
M32	13 - 23 мм	AST M32 230 432 01	VST M32 231 432 01
M40	17 - 30 мм	AST M40 230 440 01	VST M40 231 440 01

Ввідні мембрани

IP66

Ввідні подвійні мембрани, еластичні, самоущільнюються в корпусі (без різби)

Сірі

Чорні

Для 4-х кабелів/дротів



Розмір	Ущільнення			
M16	5 - 9 мм	DMS M16 260 416 01	--	Ущільнення кожного проводу/дроту 3,5...6 мм
M20	7 - 12 мм	DMS M20 260 420 01	DMS M20/sw 260 020 01	
M25	9 - 16 мм	DMS M25 260 425 01	DMS M25 /sw 260 025 01	
M32	14 - 21 мм	DMS M32 260 432 01	DMS M32 /sw 260 032 01	
M40	19 - 28 мм	DMS M40 260 440 01		

Ніпельні вводи

IP55



Ступінчаті ніпельні вводи, обрізаються під потрібний перетин

Розмір	Ущільнення		
M20	5 - 16 мм	SNI M20	216 420 01
M25	5 - 21 мм	SNI M25	216 425 01
M32	13 - 26,5 мм	SNI M32	216 432 01
M40	13 - 34 мм	SNI M40	216 440 01

Комбінаційні набори

IP66



Набори для з'єднання (комбінування) корпусів, з контрагайкою, полістирол

Розмір	Товщина стінок		
M20	2,0 x 3,0 мм	KS M20	192 020 01
M25	2,0 x 3,0 мм	KS M25	192 025 01
M25	2,0 x 8,0 мм	KS M25-gro	192 026 01
M32	2,0 x 3,5 мм	KS M32	192 032 01

Петлі до дверцят



Двірні петлі для корпусів та щитів. У комплекті: Петлі, гвинти та шаблон для свердління

TG ISS - петлі внутрішні Для TG 1612 / 2012 / 2015 / 2516 / 3023	182 001 01
--	------------



ASS-kl - петлі зовнішні Для TK 77 ... TK 1809	190 002 01
---	------------

ASS-gro - петлі зовнішні Для корпусів починаючи з TK PS/PC 1811 та AKL/AKl 1	190 005 01
--	------------



VSG - петлі зовнішні з навісним замком Для корпусів починаючи з TK PS/PC 1811 та AKL/AKl 1 У комплекті також замок з ключами	190 100 01
---	------------



AL ASS - петлі зовнішні Для алюмінієвих корпусів починаючи з AL/ALR 1010 та з TK AL 1313 У комплекті: замок з ключами, петлі, гвинти, заглушки та шаблон для свердління	154 210 01
--	------------

Комбінаційний набір



Набори для комбінування корпусів. В комплекті з гвинтами та гайками з пластика.

TK KS gro 176 x 65 мм Від TK 1811 та більших	192 018 01
---	------------

Заглушки



Заглушки для гвинтів

TK ADS 12 шт. Для TK 77 та більше, для всіх АК, для Abox починаючи з Abox 250	190 112 01
--	------------

Прозорі віконця



Віконце прозоре врізне, з відкриттям
Матеріал: полікарбонат

KF 12 228 x 80 x 23 мм IP65	567 412 01
--	------------

Акcesуари

Антиконденсат



IP44

Пристрої для відводу конденсату зі щита/корпусу та або вентиляції

BST M20 Ввідна мембрана для відводу конденсату з лабіринтовою ізоляцією, встановлення знизу корпусу	262 420 01
---	------------



IP68

DAE M12 Клапан керування тиску в корпусі (водо-/повітрянепроникний) для зниження конденсату, M12 x 1,5 мм	262 412 01
---	------------



IP65

BEL Air M40 Вентиляційний набір Air® для отворів розміром M40 x 1,5. Комплект - 2 шт.	263 440 01
---	------------

Штуцери



Штуцери для з'єднання гладких труб, з контрагайкою, полістирол

Розмір	Товщина стінок		
M16	Ø 16 мм	RST M16	288 416 01
M20	Ø 20 мм	RST M20	288 420 01
M25	Ø 25 мм	RST M25	288 425 01
M32	Ø 32 мм	RST M32	288 432 01

Петлі для кріплення



Петлі для зовнішнього кріплення корпусів/щитів
У комплекті: петлі та гвинти

TG ABL Для всіх TG	182 002 01
------------------------------	------------



TK ABL Для всіх корпусів починаючи з TK PS/PC 77	194 001 01
--	------------



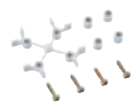
AL ALS-kl Для корпусів AL/ALR 88, 1006, 1010, 1308, 1506, 1808, та TK AL 77/99	154 004 01
--	------------

AL ALS-gro Для корпусів AL/ALR 1212, 1616, 2212, 2320, 2616, 2823, 3323, 3616 та TK AL 1111, 1313, 1811, 1818, 2518, 3625	154 006 01
---	------------



AK ABL ES Для всіх корпусів та комбінацій АК/AKl	793 004 01
--	------------

Роспорка



Роспорки для монтажу PCB або пластин

TK DST Відстань від дна: 6 мм - 4 шт., 8 мм - 4 шт. Гвинти у комплекті - 4 шт.	194 100 01
--	------------

Вивертання гвинтів



Набір для ручного вивертання гвинтів кришки

TK HBA 4 шт. Для TK PS/PC 77 та більше, для всіх АК, для Abox починаючи з Abox 250	190 001 01
---	------------



Віконце прозоре врізне глухе
Матеріал: полікарбонат

SF 12 228 x 80 x 12,5 мм IP65	568 012 01
--	------------

HandyQuick

Клеми



Пружинні, однополюсні, для одножильного про-
воду, $U_i=400$ В

Номинальний перетин

3x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 31	688 310 01
5x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 51	688 510 01
8x0,75-1,5 мм ²	HandyQuick SQ 81	688 810 01
3x1,0-2,5 мм ²	HandyQuick SQ 32	688 320 01
5x1,0-2,5 мм ²	HandyQuick SQ 52	688 520 01

AT

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні. Матеріал: клеми
з нікельованої латуні, корпус - поліамід, $U_i=450$ В

Номинальний перетин

2,5 мм ²	AT - 2	681 002 01
4,0 мм ²	AT - 4	681 004 01
6,0 мм ²	AT - 6	681 006 01

AS

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні. Матеріал: клеми
з латуні, корпус - еластичний пластик, $U_i=450$ В

Номинальний перетин

4,0 мм ²	AS - 4	683 004 01
6,0 мм ²	AS - 6	683 006 01
10,0 мм ²	AS - 10	683 010 01
16,0 мм ²	AS - 16	683 016 01

HandyClip

Клеми



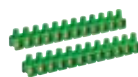
Гвинтові, однополюсні, набірні
 $U_i=250$ В

Номинальний перетин

2,5 мм ²	HandyClip VC 20 двостороння	686 020 01
2,5 мм ²	HandyClip VC 21 одностороння	686 021 01

HandyGrip

Клеми



Гвинтові, 12-и полюсні, розрізні
 $U_i=400$ В

Номинальний перетин

2,5 мм ²	HandyGrip VG 20 двосторонні	685 020 01
2,5 мм ²	HandyGrip VG 21 односторонні	685 021 01

HA

Магістральні



Клеми для розгалуження магістральних провідників. Монтаж на 35 мм DIN-рейку. Матеріали: контак-
ти - латунь MS58; гвинти - сталіні оцинковані; корпус - поліамід.

Полюсів: Макс.напруга Ввід на полюс: Вивід на полюс:

Без розрізання дротів/кабелів

1	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-12	691 122 01
2	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-22	691 222 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-42	691 422 01
5	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	2x 16 мм ²	HA 25-52	691 522 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 25 мм ²	3 п.: 2x16, 1 п.: 6x16 мм ²	HA 25-46	691 426 01
4	$U_i=400$ В	1/2x 35 мм ²	2x 25 мм ²	HA 35-42	692 422 01
5	$U_i=400$ В	1/2x 35 мм ²	2x 25 мм ²	HA 35-52	692 522 01



3 розрізанням дротів/кабелів та захистом від дотику

1	$U_i=400$ В	2x (1,5-16) + 2x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-16	691 132 01
---	-------------	--	----	-----------------	------------



3 розрізанням дротів/кабелів та захистом від дотику

4	$U_i=400$ В	4 x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-43	691 433 01
5	$U_i=400$ В	4 x (1,5-25) мм ²	--	HA 25-53	691 533 01

AKL

Клеми



Гвинтові
 $U_i=690$ В

Макс.перетин Ном.струм

1-полюсні			
150 мм ²	250 А	AKL 125 40x105x115мм	076 125 01
240 мм ²	400 А	AKL 140 55x120x115мм	076 140 01
4-полюсні			
95 мм ²	160 А	AKL 416 160x67x63мм	076 416 01



KLS

PE/N-клеми



Гвинтові, 5-и полюсні.
Монтаж на 35 мм DIN-рейку.

Номинальний перетин

3x 25 мм ²	KLS N 35	790 905 01
2x 16 мм ²	N-клема (блакитна)	
2,5 мм ²	KLS PE 35 PE-клема (зелена)	790 805 01

AKi ZEL

Затискач



Затискач для розвантаження натягу вхідних
кабелів до Ø75 мм

AKi ZEL	793 200 01
----------------	------------

AK PE/N Клеми



PE/N Гвинтові клеми для щитів серії AK/AKi Compact

AK 03 PEN-S 2x4 полюси, гвинтові 1x16 / 3x6 мм² Від AK/AKi 03	790 204 01
AK 05 PEN-S 2x5 полюсів, гвинтові 2x16 / 3x6 мм² Від AK/AKi 05	790 205 01
AK 09 PEN-S 2x7 полюсів, гвинтові 2x16 / 5x6 мм² Від AK/AKi 09	790 207 01
AK 12 PEN-S 2x12 полюсів, гвинтові 2x16 / 10x6 мм² Від AK/AKi 12	790 211 01
AK 24 PEN-S 2x16 полюсів, гвинтові 2x16 / 14x6 мм² Від AK/AKi 24	790 218 01

AK PE/N Клеми



PE/N Гвинтові/пружинні клеми для щитів, починаючи з AK/AK-F 14

AK 14 PEN-SL 2x(3+14): 3 гвинтових 2,5-16 мм², 14 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 14	790 317 01
AK 28 PE/N-SL 2x(6+21): 6 гвинтових 2,5-16 мм², 21 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 28	790 327 01
AK N-SL для розділення N 3 перемичками: 4 гвинтових 2,5-16 мм², 28 пружинних 1,5-4 мм² Без перемичок: 3 гвинтових 2,5-16 мм², 14 пружинних 1,5-4 мм² Від AK/AK-F 28	790 318 01

SKL Клеми для шин



Клеми для мідних збірних шин корпусів AKL/AKi

<u>Відвід</u>	
Для шин з розміром 12 x 10 мм (L1, L2, L3)	
1,5-16,0 мм² SKL 516	075 516 01
1,5-35,0 мм² SKL 535 гнучкі: макс.10,5x11 мм	075 535 01
16,0-70,0 мм² SKL 570	075 570 01
16,0-120,0 мм² SKL 512 гнучкі: макс.17x15 мм	075 512 01
Для шин з розміром 12 x 5 мм (PE, N)	
1,5-16,0 мм² SKL 116	075 116 01
1,5-35,0 мм² SKL 135 гнучкі: макс.10,5x11 мм	075 135 01
16,0-70,0 мм² SKL 170	075 170 01
16,0-120,0 мм² SKL 112 гнучкі: макс.17x15 мм	075 112 01

GUS 5 Утримувач шин



Утримувач шин

GUS 5 Утримувач 5 шин з розмірами: 12 x 10 мм - 30 x 10 мм	075 005 01
--	------------

Профіль



Профіль рами для виготовлення каркасу AKL/AKi-комбінацій

ZPR 3 гвинтами 2 мм	070 800 01
-------------------------------	------------

Ручки



Ручки для переносних корпусів. 120 мм між гвинтами

TG 1 Кріплення гвинтами, гвинти у комплекті	191 800 01
TG 2 Кріплення саморізами, саморізи у комплекті	191 805 01

Планки



Закриваючі планки для вільних місць ряду у щиті

AK AS 1 елемент = 1 модуль	799 012 01
--------------------------------------	------------

Пенал



Для зберігання дрібних деталей. Кріплення на 35 мм DIN-рейку

AK AS Ширина 54 мм (3 модулі)	799 103 01
---	------------

Утримувачі рейки NS 35



Для позиціонування пристроїв на рейці по глибині (10 шт.)

<u>Висота</u>	
20,0 мм TR NS35-20	795 020 01
64,0 мм TR NS35-64	795 064 01
91,0 мм TR NS35-91	795 091 01
SR NS35 Кріпильні гвинти для набору утримувачів	795 413 01

Більший вибір продукції та акcesуарів, а також детальна технічна інформація - в каталозі **Spelsberg Catalogue** або на нашому сайті:
www.kvk-electro.com.ua - Spelsberg