

ALING-CONEL

MINŐSÉG ÉS BIZTONSÁG AZ ELEKTROMOS SZERELÉSI ANYAGOK GYÁRTÁSÁBAN

QUALITY AND SAFETY IN PRODUCTION OF ELECTRICAL INSTALLATION MATERIALS



POWER line

ARMOR line

ALING OG

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES

TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK
INSTALLATION ACCESSORIES

FOGLALATOK
LAMPHOLDERS

ALING-CONEL

VÉDETT TELEPÍTÉS
MAGAS ESZTÉTIKAI ÉRTÉKEKKEL

PROTECTED INSTALLATION
WITH HIGH AESTHETIC VALUES



POWER line

A POWER LINE szerelvénycsalád kapcsolói, dugaljai és kötődobozai ideális megoldást jelentenek az MSZ EN 60529:2015 szabvány szerinti, falon kívüli, vízvédett szereléshez.

Dekoratív kivitelben készülnek, azzal a céllal, hogy esztétikus részét képezzék a belső térnek, ugyanakkor a praktikus megoldások egyszerűbbé teszik a telepítést és utána pedig a mindennapi használatot is.

A kapcsolók, a dugaljak és a kötődobozok is több színárnyalatban érhetőek el a szélesebb felhasználói igény lefedésének az érdekében.

*POWER LINE switches, socket outlets and junction boxes represent an ideal solution for indoor electrical installations with the protection level **IP44/IP54** in accordance with IEC 60529.*

They are attractively made, with the purpose of representing an aesthetic part of the interior with simple use and mounting.

Housings and external elements are made in colors that can satisfy everyone's taste and fit into all interiors.

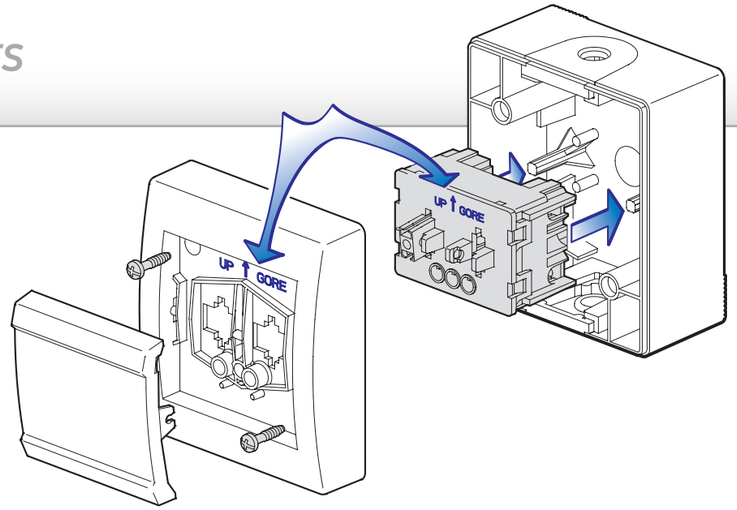


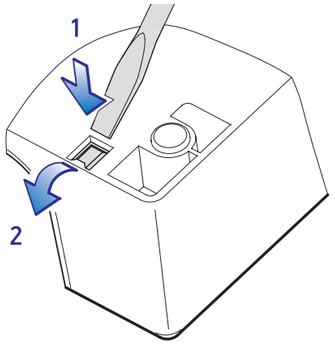
ALING-CONEL

TECHNIKAI ELŐNYÖK
TECHNICAL ADVANTAGES

A szerelvény felszerelését a készülékdoboz alsó részének a falhoz történő rögzítésével kezdjük, amihez 3,5-4 mm átmérőjű csavart javaslunk. Ezután a bekötni kívánt kábelt áthúzzuk, az erre a célra előkészített, kábelbevezető membránon és csatlakoztatjuk a kapcsoló mechanizmushoz, amit utána a dobozban, az erre a célra kialakított tartókra teszünk. Majd ráhelyezzük a készülékdoboz felső részét, amit csavarral rögzítünk és végül felpattintjuk a billentyűt.

We install the wall mounted switches by simple fixing of the box by two screws of preferable dia. 3,5-4 mm (any screws may be used depending on base), by standard cable pulling through the cable bushing and conductor connecting. We set up the switch onto the supports in the box and we fasten the block by relevant screws. When setting up the switch body and the block.



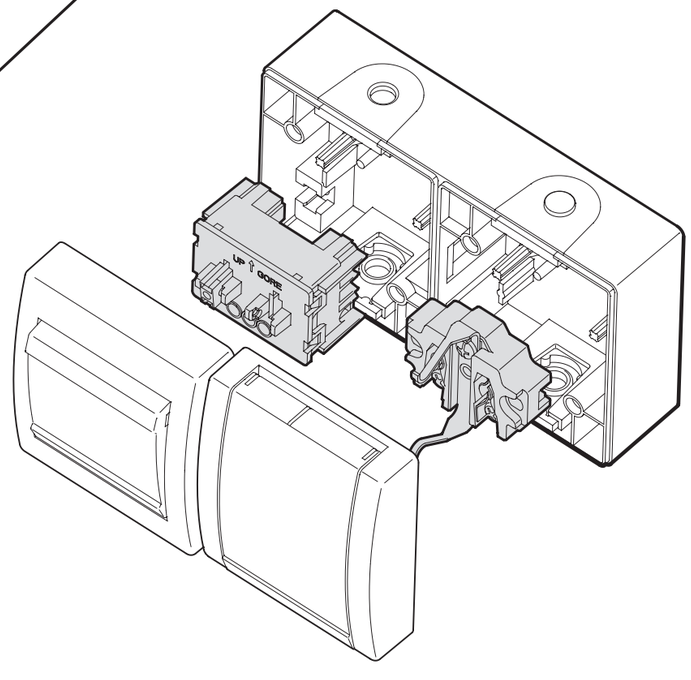


A készülékház hátulján lévő kikönnyítések csavarhúzóval történő eltávolításával, biztosítani tudjuk az estlegesen befolyó víz és a lecsapódó pára megfelelő elvezetését a folyamatos, biztonságos és zavartalan működés érdekében.

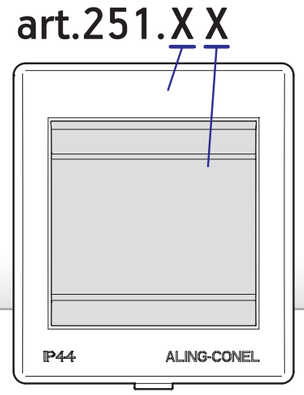
If the housing is to be provided with holes for discharging of condensed moisture or water penetrated inside, it is sufficient to press strongly to the weakened points on box bottom (1) by using the screwdriver and then to remove the broken part (2).

A dupla készülékdoboz használata esetén bármilyen tetszőleges szerelvénykombináció megvalósítható. Lehet a két dugalj, a két kapcsoló vagy adott esetben, az egy dugalj egy kapcsoló párosítás is akár ugyanabban a dobozban. Ugyanakkor a kábelek átvezetése is könnyen megoldható a megfelelő védettségi szint megtartásával.

By using double box it is possible to arrange two elements (two switches, two sockets outlets or the combination of switch and socket outlet as shown in the figure) into the same housing. It is also possible to lead-in only one cable with oversplicing on connecting clamps by maintaining the required degree of protection.



AZ ELEMEK SZÍNEI
FRONT ELEMENTS COLORS



A szerkezetet különböző színű elemekből is össze lehet állítani, amit a 2 számjegyű kód jelöl:

első számjegy - a szerkezet színkódja

második számjegy - a kapcsoló, vagy a csatlakozó aljzat színkódja

The product code is given by two digits that describe the colors of particular elements:

first digit *- code of housing colour*

second digit *- code of switch button colour or socket cover*

Az alap színek:

The standard colors are:

x = 0

Fehér
White
RAL 9003

x = 1

Szürke
Grey
RAL 7035

x = A

Antracit
Anthracite
RAL 3004







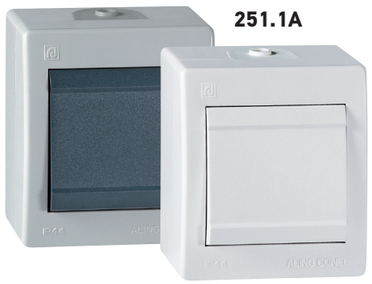
POWER line

KAPCSOLÓK
SWITCHES

- **IP44** védelem
- Megfelel az IEC 60669-1 szabványnak
- Falon kívüli Ø4 mm átmérőjű csavarokkal

- *Protection level* ***IP44***
- *Complied with IEC 60669-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*





251.1A

251.00

Egypólusú kapcsoló, 10AX 250V~ ***IP44***

Single-pole switch 10AX/250V~ ***IP44***

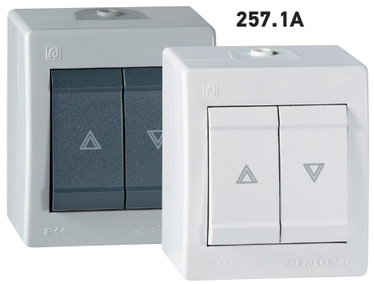


255.00

255.1A

Nyomógomb lámpajellel, 10A 250V~ ***IP44***

Light push-button switch 10A/250V~ ***IP44***



257.1A

257.00

Redőny (zsalu) nyomógomb, 10A 250V~ **IP44**

Rolling shutter push-button switch 10A/250V~ ***IP44***

- Két nyomógomb a redőnyök felemeléséhez és leengedéséhez
- A két irányba egyszerre történő mozgást gátolja

- *Two push-button switches for direct activation of rolling shutters lifting and lowering electric motor*
- *Interlock of movement in both directions simultaneously*



252.00

252.1A

Kétáramkörös kapcsoló 10AX 250V~ ***IP44***

Serial switch 10AX/250V~ ***IP44***



255I.1A

255I.00

Nyomógomb lámpajellel, jelzőfényes, 10A 250V~ ***IP44***

Light push-button switch with indication 10A/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



2511.00

2511.1A

Egypólusú kapcsoló, 16AX 250V~, **IP44** jelzőfényes

Single-pole switch with indication 10AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



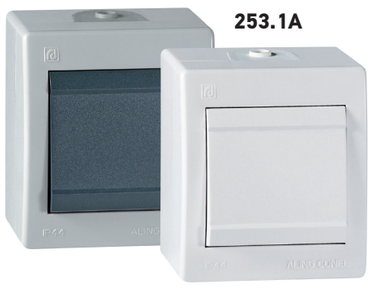
2541.00

2541.1A

Keresztváltó kapcsoló, jelzőfényes, 10AX 250V~ **IP44**

Intermediate switch with indication 10AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha az áramkör nyitva van
- *Indication is on when the circut is open*



253.1A

253.00

Alternatív (váltó) kapcsoló, 10AX 250V~ ***IP44***

Two-way switch 10AX/250V~ ***IP44***



256.00

256.1A

Nyomógomb csengőjellel, 10A 250V~ ***IP44***

Bell push-button switch 10A/250V~ ***IP44***



2521.1A

2521.00

Kétáramkörös kapcsoló, jelzőfényes,10AX 250V~ **IP44**

Serial switch with indication 10AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



259.1A

259.00

Egypólusú kapcsoló, 16AX 250V~, **IP44** jelzőfényes

Single-pole switch with indication 16AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



254.00

254.1A

Keresztváltó kapcsoló, 10AX 250V~ ***IP44***

Intermediate switch 10AX/250V~ ***IP44***



256I.1A

256I.00

Nyomógomb csengőjellel, jelzőfényes, 10A 250V~ ***IP44***

Bell push-button switch with indication 10A/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



2531.00

2531.1A

Alternatív (váltó) kapcsoló, jelzőfényes, 10AX 250V~ **IP44**

Two-way switch with indication 10AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha az áramkör nyitva van
- *Indication is on when the circut is open*



2591.00

2591.1A

Egypólusú kapcsoló, 16A 250V~, **IP44** jelzőfényes

Single-pole switch with indicator 16AX/250V~ ***IP44***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló be van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is on*



POWER line

CSATLAKOZÓ ALJZATOK
SOCKET OUTLETS



- **IP44** védelem
- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjű csavarokkal

- *Protection level **IP44***
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*



241.00

241.1A

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP44** porcelán betéttel

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** with porcelain insert*



2411.1A

2411.00

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP44** polikarbonát betétte

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** with polycarbonate insert*



2451.00

2451.1A

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP44** polikarbonát betéttel Francia szabvány

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** with polycarbonate insert French standard*

- Megfelel az NF C 61-314 szabványnak
- *Complied with NF C 61-314*



242.1A

242.00

2x2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, ***IP44*** porcelán betéttel

*Twofold double-pole socket outlet 16A/250V~, **IP44** with porcelain insert*



2412.00
2412.1A

2x2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP44** polikarbonát betéttel

*Twofold double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** with polycarbonate insert*

2412P.00
2412P.1A

2x2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP44** áthidalással

*Twofold double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** BRIDGED*



2452.1A

2452.00

2x2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~ **IP44** polikarbonát betéttel Francia szabvány

*Twofold double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP44** with polycarbonate insert French standard*

- Megfelel az NF C 61-314 szabványnak
- *Complied with NF C 61-314*



POWER line

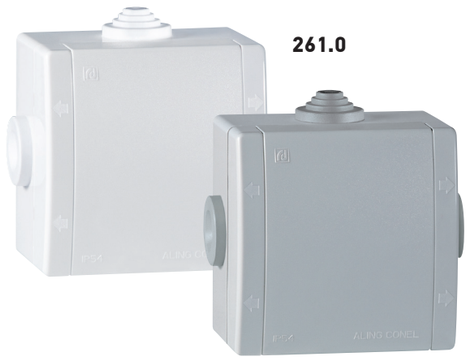
SZERELŐ DOBOZOK
JUNCTION BOXES

- **IP54** védelem
- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjú csavarokkal
- Kábelperselyek 14 mm átmérőig

- *Protection level **IP54***
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*
- *Cable bushings to ø14 mm*

DUPLA DOBOZOK
DOUBLE BOXES



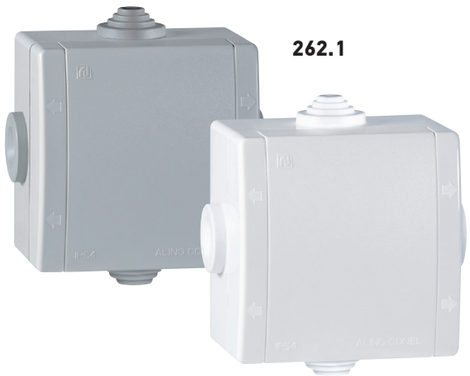


261.0

261.1

Szerelő doboz, 80x80mm,
3 kábelbevezetési
lehetőséggel, 500V **IP54**

Wall mounted junction box
with 3 cable glands
*80x80 500V **IP54***

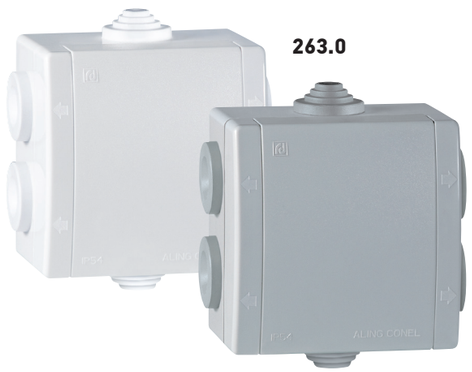


262.1

262.0

Szerelő doboz, 80x80mm,
4 kábelbevezetési
lehetőséggel, 500V **IP54**

Wall mounted junction box
with 4 cable glands
*80x80 500V **IP54***



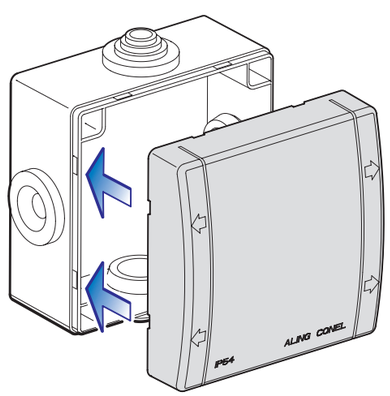
263.0

263.1

Szerelő doboz, 80x80mm,
6 kábelbevezetési
lehetőséggel, 500V **IP54**

Wall mounted junction box
with 6 cable glands
*80x80 500V **IP54***

A kötődoboz fedele könnyen, egy egyszerű nyomással, csavar nélkül rögzül. Az fedél eltávolítása pedig a nyilakkal jelzett részek, csavarhúzóval való, kipattintásával történik.



The junction box is so made that the cover can be put on it without any screws. It can be put by very quick and simple pressing onto the box and removed by screwdriver hitched on the points designated by arrows.



2422.0

2422.1

Dupla szerelvénydoboz kapcsolókhoz és csatlakozó aljzatokhoz

Double box for installation of switches and sockets outlets

- A vezetékek belső túlillesztése lehetséges a védelmi fokozat megszakítása nélkül
- *Internal over-splicing of conductors possible without inrerruption of protection degree*



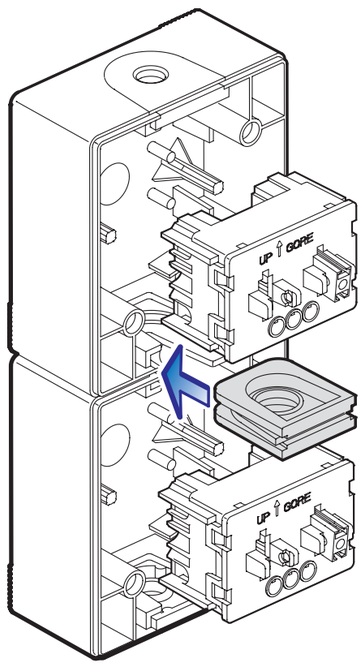
2423.1

Kábel átvezető, dobozok függőleges szereléséhez

Double cable gland for vertical connection of boxes

- Két doboz csatlakozási pontján a szükséges védelem biztosítása
- Biztosítja a dobozok helyes egymásba helyezését
- *The required protection level is provided at the point of connection between two boxes*
- *The exact mutual position of the boxes is ensured*

2423.0



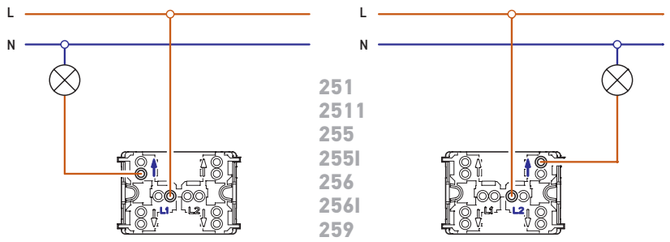
A szerelvénycsalád elemeit a dupla kábel átvezető segítségével és a dobozok egymás alatti elhelyezésével könnyedén tudjuk függőlegesen sorolni.

We may connect the elements into the common housing by vertical stringing up of single boxes and double bushing which is separately supplied.



POWER line

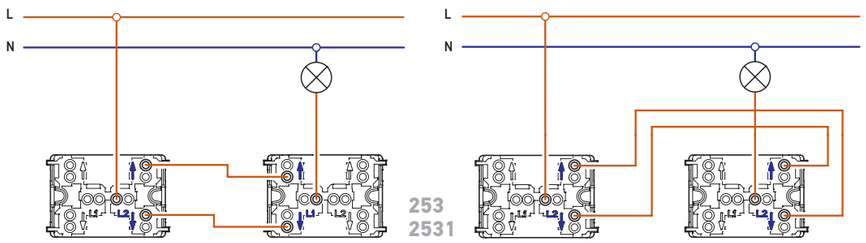
BEKÖTÉSI RAJZOK
WIRING DIAGRAMS



251
2511
255
255I
256
256I
259

Az egypólusú kapcsolót két huzalozási kivitelben kínáljuk (bal és jobb), és a vezetékek ennek megfelelően vannak csatlakoztatva.

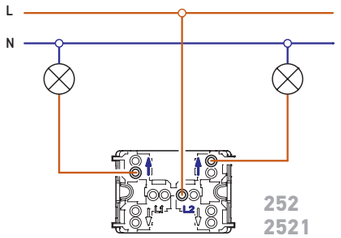
Single-pole switch is supplied in two wiring executions (left and right) and the conductors are connected accordingly.



253
2531

Az alternatív (váltó) kapcsolók is két huzalozás (bal és jobb) kivitelben készülnek.

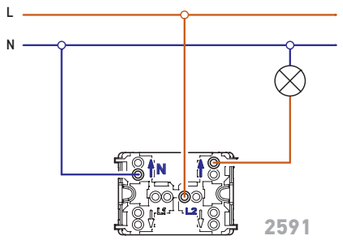
Two-way switches are also supplied in two wiring executions (left and right).



252
2521

Kétáramkörös kapcsoló

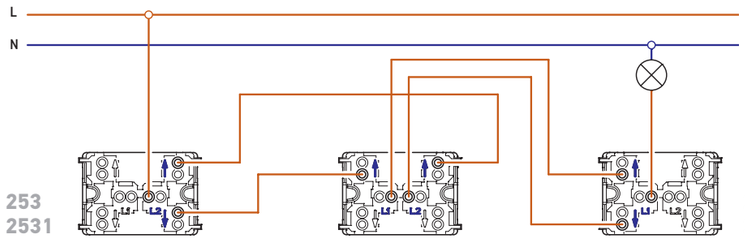
Wiring of serial switch



2591

Az egypólusú jelzőkapcsolókhoz (a jelzés bekapcsol, ha a kapcsoló be van kapcsolva) nullavezetőt kell bekötni.

Single-pole indication switches (indication is on when the switch is on) require neutral conductor to be wired.

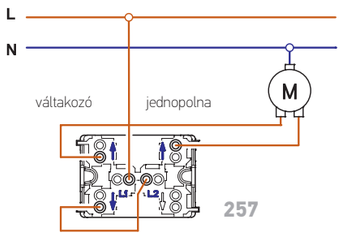


253
2531

254
2541

A keresztváltó kapcsoló bekötése kombinálva van alternatív kapcsolókkal. A korlátlan számú keresztkapcsolók két alternatív kapcsolóval kombinálva is beköthetők.

Intermediate switch is wired in combination with two-way switches. The unlimited number of intermediate switches may be wired in combination with two two-way switches.



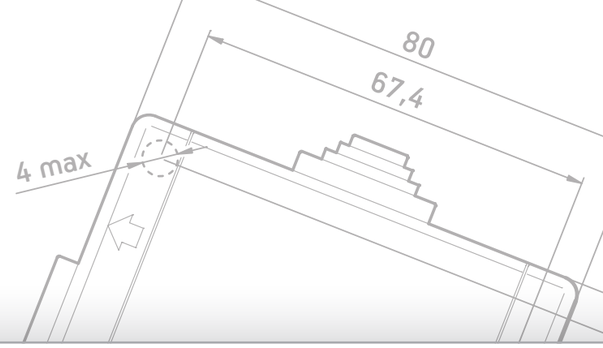
257

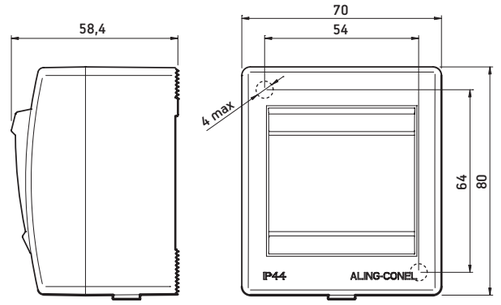
A redőnyök nyomógombos kapcsolói a bekötési rajz szerint vannak bekötve, amely biztosítja, hogy a mozgásukhoz szükséges villanymotor ne kapjon egyidejűleg tápellátást a fel és le mozgáshoz. A felső és alsó állásban való leállításukra szolgáló végálláskapcsolók KÖTELEZŐEK a mechanizmus védelméhez.

Rolling shutter push-button switches are wired according to wiring diagram which secures that the electric motor for their movement is not simultaneously power supplied for up and down movement. The limit switches for their stopping in upper and lower positions are a MUST for protecting the mechanism.

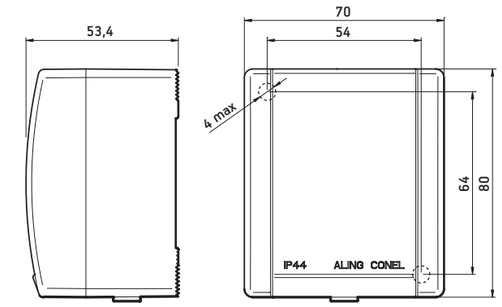
POWER line

MÉRETEK
INSTALATION DIMENSIONS

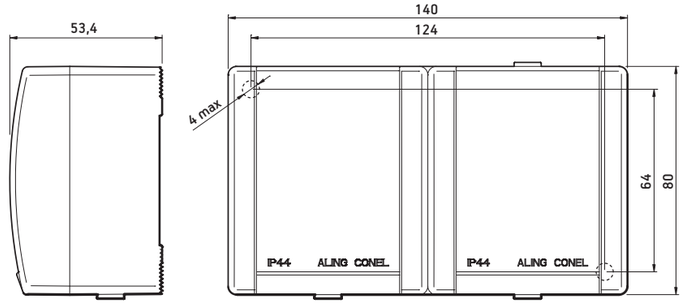




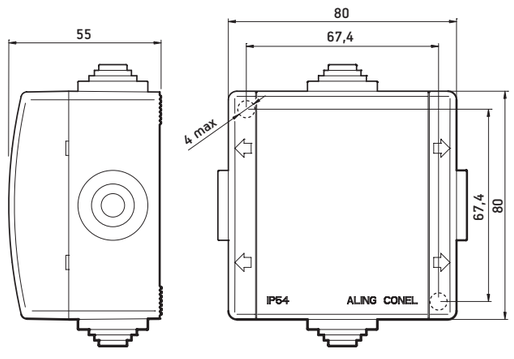
Kapcsolók
Switches



Kétpólusú
csatlakozó aljzat
Double-pole socket outlets



Dupla
csatlakozó aljzat
Double socket outlet



Szerelő doboz
Junction box

MAGAS ÜTÉSÁLLÓSÁG MAGAS ESZTÉTIKAI ÉRTÉKEKKEL

HIGH IMPACT RESISTANCE WITH HIGH AESTHETIC VALUES



ARMOR line

Az ARMOR LINE egy fém robosztus falon kívüli, dekoratív szerelvény család, IP55 védettséggel és IK07 ütésállósággal. A fémház páncélként véd meg a benne lévő mechanizmust a véletlenszerű mechanikus behatásoktól és a szándékos rongálásoktól is, megfelelve az MSZ IEC 62262 szabvány előírásainak.

ARMOR LINE is a metal line designed to be pretty, robust and provide installation building with protection degree IP55 according to IEC 60529.

All metal housing is a armoring installed to protect from random mechanical shock and vandalic stroke with protection degree IK07 in accordance with IEC 62262.



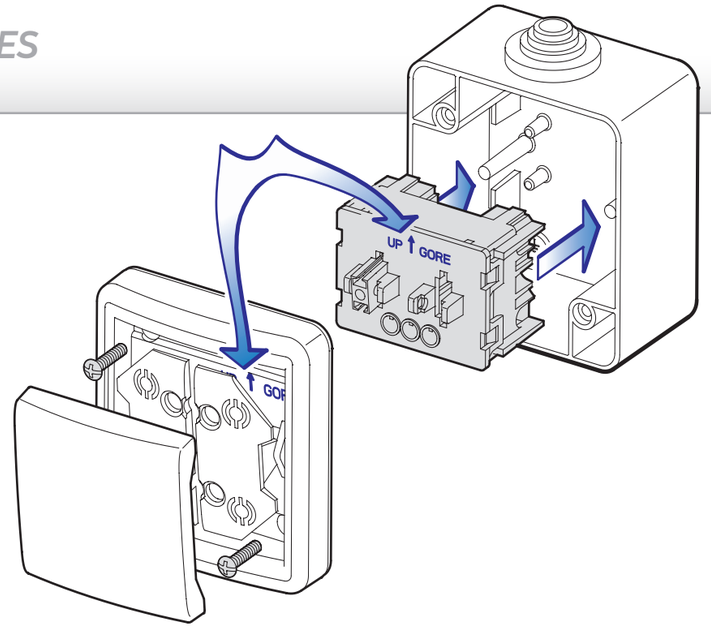
ALING-CONEL

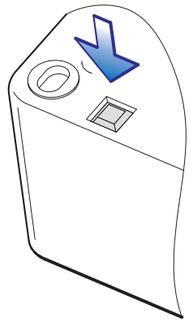
ARMOR line

TECHNIKAI ELŐNYÖK
TECHNICAL ADVANTAGES

*A szerelvény felszerelését a készülékdoboz alsó részének a falhoz történő rögzítésével kezdjük, amihez 3,5-4 mm átmérőjű csavart javaslunk. Ezután a bekötni kívánt kábelt áthúzzuk, az erre a célra előkészített, kábelbevezető membránon és csatlakoztatjuk a kapcsoló mechanizmushoz, amit utána a dobozban, az erre a célra kialakított tartókra teszünk. Majd ráhelyezzük gumitömítést és a készülékdoboz felső részét, amit csavarokkal rögzítünk és végül felpattintjuk a billentyűt ügyelve az **IP54** védettségre.*

*We install the wall mounted switches by simple fixing of the box by two screws of preferable dia. 3,5-4 mm (any screws may be used depending on base), by standard cable pulling through the cable bushing and conductor connecting. We set up the switch onto the supports in the box and we fasten the block by relevant screws. When setting up the switch body and the block we take care which side to turn upwards in order to provide **IP54** degree of protection.*



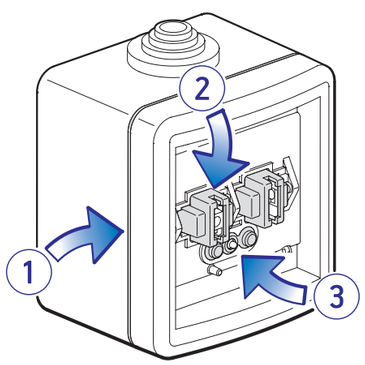


A készülékház hátulján lévő kikönnyítések csavarhúzóval történő eltávolításával biztosítjuk az estlegesen befolyó víz és a lecsapódó pára elvezetését.

If the housing is to be provided with holes for discharging of condensed moisture or water penetrated inside, it is sufficient to punch strongly to the weakened points on box bottom.

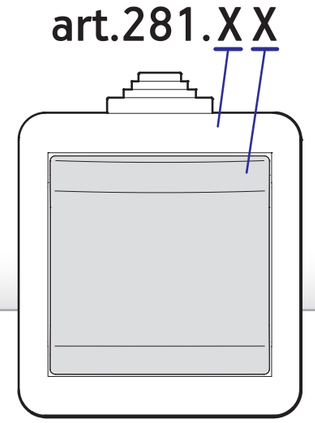
A speciális kialakítású tömítőgyűrű-védelem miatt védelmet kap víztől és portól a blokkcsatlakozás (1), a gomb és a billenőcsatlakozás (2) és a jelzőlámpa (3) körül. Ez a tervezés a magas IP védelem érdekében készült.

With special design of sealing gland protection from water and dust is provided on box and block connection (1), around button and rocker connection (2) and pilot light (3). This is design for high IP level of protection.



ARMOR line

AZ ELEMEK SZÍNEI
FRONT ELEMENTS COLORS



A fémfelület védelme kiváló minőségű, sérülésekkel szemben ellenálló bevonattal készül, amely elkészíthető két színben.

A szerkezetet különböző színű elemekből is össze lehet állítani, amit a 2 számjegyű kód jelöl:

első számjegy - a szerkezet színkódja

második számjegy- a kapcsoló, vagy a csatlakozó aljzat színkódja

Metal surface protection is derived with high quality coat resistant to damaging which can be made in two colors.

Product marking is given by two-digit code of product describing the particular elements:

first digit *- code of housing colour*

second digit *- code of switch button colour or socket cover*

x = 1

Szürke
Grey
RAL 7035

x = A

Antracit
Anthracite
RAL 3004





ARMOR line

KAPCSOLÓK
SWITCHES

- Fém ház
- **IP55 / IK08** védelem
- Megfelel az IEC 60669-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjű csavarokkal

- *Metal housing*
- *Protection level **IP 55 / IK08***
- *Complied with IEC 60669-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*





281.1A

Egypólusú kapcsoló,
10AX 250V~ **IP55/IK08**

Single-pole switch
10AX/250V~ ***IP55/IK08***



285.1A

Nyomógomb lámpajellel,
10A 250V~ **IP55/IK08**

Light push-button switch
10A/250V~ ***IP55/IK08***



282.1A

Kétáramkörös kapcsoló,
10AX 250V~ **IP55/IK08**

Serial switch
10AX/250V~ ***IP55/IK08***



285I.1A

Nyomógomb lámpajellel,
jelzőfényes, 10A 250V~
IP55/IK08

Light push-button switch
with indication
10A/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



283.1A

Alternatív (váltó) kapcsoló,
10AX 250~ **IP55/IK08**

Two-way switch
10AX/250V~ ***IP55/IK08***



286.1A

Nyomógomb
csengőjellel, 10A 250V~
IP55/IK08

Bell push-button switch
10A/250V~ ***IP55/IK08***



284.1A

Keresztváltó kapcsoló,
10AX 250V~ **IP55/IK08**

Intermediate switch
10AX/250V~ ***IP55/IK08***



286I.1A

Nyomógomb
csengőjellel, jelzőfényes,
10A 250V~ **IP55/IK08**

Bell push-button switch
with indication
10A/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



287.1A

Redőny (zsalu)
kapcsoló, 10A 250V~
IP55/IK08

Rolling shutter
push-button switch
10A/250V~ ***IP55/IK08***

- Két nyomógombos kapcsoló a redőnyök emelő és süllyesztő villanymotorának aktiválásához
- Mozgásbekapcsolási lehetőségek egyidejű lezárása mindkét irányban

- *Two push-button switches for direct activation of rolling shutters lifting and lowering electric motor*
- *Locking of movement switching-in possibilities simultaneously in both directions*



2811.1A

Egypólusú kapcsoló,
jelzőfényes, 10AX 250V~
IP55/IK08

Single-pole switch with
indication 10AX/250V~
IP55/IK08

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



2841.1A

Keresztváltó kapcsoló,
jelzőfényes, 10AX 250V~
IP55/IK08

Intermediate switch
with indication
10AX/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha az áramkör nyitva van
- *Indication is on when the circut is open*



2821.1A

Kétáramkörös kapcsoló,
jelzőfényes, 10AX 250V~
IP55/IK08

Serial switch with indication
10AX/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



289.1A

Egypólusú kapcsoló,
jelzőfényes, 16AX 250V~
IP55/IK08

Single-pole switch
with indication
16AX/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló ki van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is off*



2831.1A

Alternatív (váltó)
kapcsoló, jelzőfényes,
10AX 250V~ **IP55/IK08**

Two-way switch
with indication
10AX/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha az áramkör nyitva van
- *Indication is on when the circut is open*



2891.1A

Egypólusú kapcsoló,
jelzőfényes 16AX, 250V~
IP55/IK08

Single-pole switch
with indication
16AX/250V~ ***IP55/IK08***

- A jelzőfény bekapcsol, ha a kapcsoló be van kapcsolva
- *Indication is on when the switch is on*



ARMOR line

CSATLAKOZÓ ALJZATOK
SOCKET OUTLETS

- Fém ház
- **IP55 / IK08** védelem
- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjű csavarokkal
- *Metal housing*
- *Protection level **IP 55 / IK08***
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*



271.1A

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP55/IK08** porcelán betéttel

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP55 /IK08** with porcelain insert*



2711.1A

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP55/IK08** polikarbonát betéttel

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP55/IK08** with polycarbonate insert*



2751.1A

2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~, **IP55/IK08** polikarbonát betéttel, Francia szabvány

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP55/IK08** with polycarbonate insert French standard*

- Megfelel az NF C 61-314 szabványnak
- *Complied with NF C 61-314*

- Fém ház
- **IP55 / IK08** védelem
- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjű csavarokkal
- Kábelperselyek 14 mm átmérőig
- *Metal housing*
- *Protection level **IP 55 / IK08***
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 mm*
- *Cable bushings to ø14 mm*

ARMOR line

SZERELŐ DOBOZOK
JUNCTION BOXES





292.1

Szerelő doboz, FÉM, 80x70mm, 4 kábelbevezetési lehetőséggel, 500V **IP55/IK08**

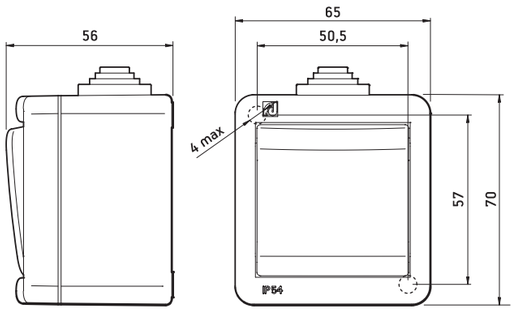
*Wall mounted junction box with 4 cable glands 80x70 500V **IP55/IK08***



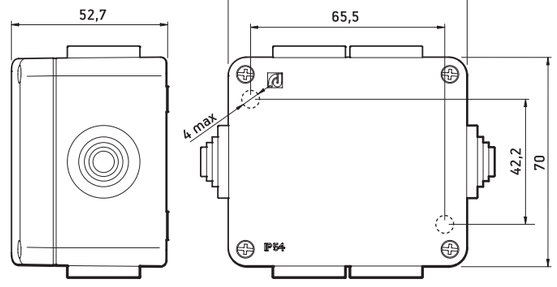
293.1

Szerelő doboz, FÉM, 80x80mm, 6 kábelbevezetési lehetőséggel, 500V **IP55/IK08**

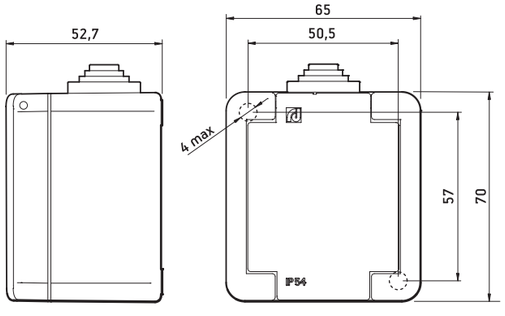
*Wall mounted junction box with 6 cable glands 80x80 500V **IP55/IK08***



Kapcsolók
Switches



Szerelő doboz
Junction box

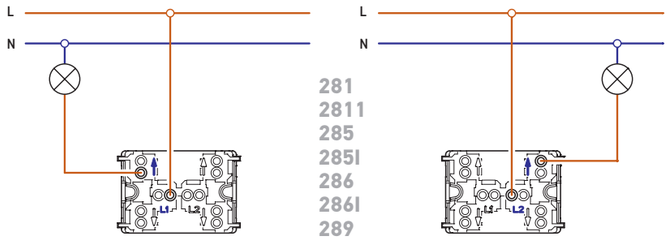


Kétpólusú csatlakozó aljzatok
Double-pole socket outlets



ARMOR line

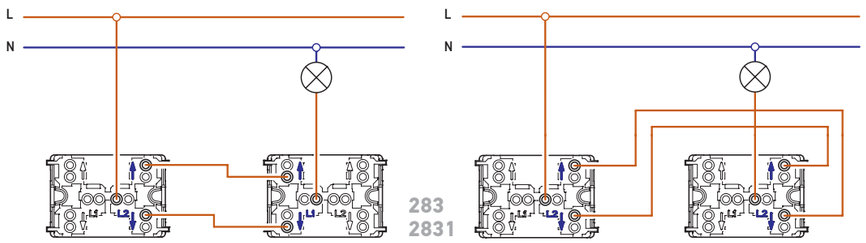
BEKÖTÉSI RAJZOK
WIRING DIAGRAMS



281
2811
285
285I
286
286I
289

Az egypólusú kapcsolót két huzalozási kivitelben kínáljuk (bal és jobb), és a vezetékek ennek megfelelően vannak csatlakoztatva.

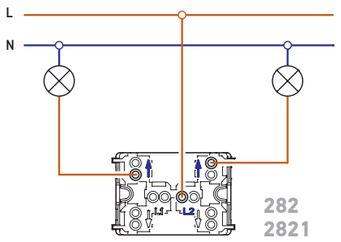
Single-pole switch is supplied in two wiring executions (left and right) and the conductors are connected accordingly.



283
2831

Az alternatív (váltó) kapcsolók is két huzalozás (bal és jobb) kivitelben készülnek.

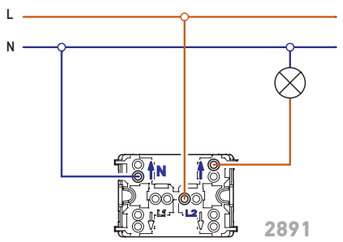
Two-way switches are also supplied in two wiring executions (left and right).



282
2821

Kétáramkörös kapcsoló

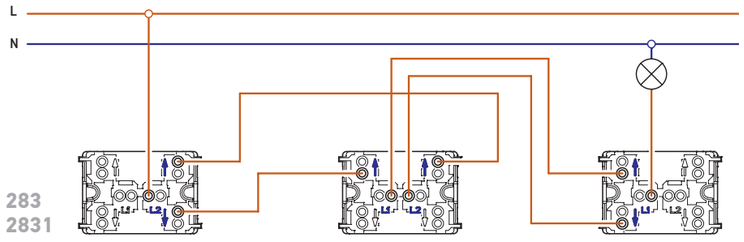
Wiring of serial switch



2891

A jelzőfényes egypólusú kapcsolókhoz (a jelzés bekapcsol, ha a kapcsoló be van kapcsolva) nullavezetőt kell bekötni.

Single-pole indication switches (indication is on when the switch is on) require neutral conductor to be wired.

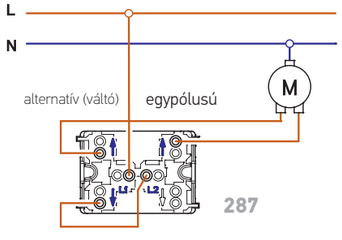


283
2831

284
2841

A kereszтváltó kapcsoló bekötése kombinálva van alternatív kapcsolókkal. A korlátlan számú keresztkapcsolók két alternatív kapcsolóval kombinálva is beköthető.

Intermediate switch is wired in combination with two-way switches. The unlimited number of intermediate switches may be wired in combination with two two-way switches.



287

A redőnyök nyomógombos kapcsolói a bekötési rajz szerint vannak bekötve, amely biztosítja, hogy a mozgásukhoz szükséges villanymotor ne kapjon egyidejűleg tápellátást a fel és le mozgáshoz. A felső és alsó állásban való leállításukra szolgáló végálláskapcsolók KÖTELEZŐEK a mechanizmus védelméhez.

Rolling shutter push-button switches are wired according to wiring diagram which secures that the electric motor for their movement is not simultaneously power supplied for up and down movement. The limit switches for their stopping in upper and lower positions are a MUST for protecting the mechanism.

MAGAS IP VÉDELEM
HIGH IP PROTECTION LEVEL

IP54 és **IP55** védelmi fokozatú villanyszerelési eszközök

*Electrical installation program with protection level **IP54** and **IP55***





ALING-CONEL



ALING OG

KAPCSOLÓK
SWITCHES

- **IP55** védelem
- Megfelel az IEC 60669-1 szabványnak,
- Falra rögzítés 4 ,5 mm átmérőjú csavarokkal

- *Protection level **IP55***
- *Complied with IEC 60669-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4,5 mm*



210

Egypólusú kapcsoló, 10AX 250V~ **IP55**

*Single-pole switch 10AX/250V~ **IP55***



217

Nyomógomb lámpajellel, 10A 250V~ **IP55**

*Light push-button switch 10A/250V~ **IP55***



212

Kétáramkörös kapcsoló, 10AX 250V~ **IP55**

*Serial switch 10AX/250V~ **IP55***



220

Nyomógomb csengőjellel, 10A 250V~ **IP55**

*Bell push-button switch 10A/250V~ **IP55***



214

Alternatív (váltó) kapcsoló, 10AX 250V~ **IP55**

*Two-way switch 10AX/250V~ **IP55***



225

Egypólusú kapcsoló, 16AX 250V~ **IP55**

*Single-pole switch 16AX/250V~ **IP55***



218

Keresztváltó kapcsoló, 10AX 250V~ **IP55**

*Intermediate switch 10AX/250V~ **IP55***



ALING OG

CSATLAKOZÓ ALJZATOK
SOCKET OUTLETS

- **IP54** védelem
- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak
- Falra rögzítés 4 ,5 mm átmérőjú csavarokkal

- *Protection level **IP54***
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4 ,5mm*



201

*2P+F csatlakozó aljzat, 16A 250V~ **IP54** porcelán betéttel*

*Double-pole socket outlet 16A/250V~ **IP54** with porcelain insert

ALING OG

CSATLAKOZÓ DOBOZOK
JUNCTION BOXES



- **IP55** védelem
- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falra rögzítés 4 ,5 mm átmérőjú csavarokkal
- Kábel átvezetések ø14 mm-ig

- *Protection level **IP55***
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by screws dia. to 4,5 mm*
- *Cable bushings to ø14 mm*



221

Falra szerelhető csatlakozódoboz 4 kábel bevezetővel 76x76 500V **IP55**

*Wall mounted junction box with 4 cable glands 76x76 500V **IP55***



223

*Falra szerelhető csatlakozódoboz 6 kábel bevezetővel 76x76 500V **IP55***

*Wall mounted junction box with 6 cable glands 76x76 500V **IP55***



2211

Falra szerelhető csatlakozódoboz kábel bevezetővel nélkül 76x76 500V **IP55**

*Wall mounted junction box without cable glands 76x76 500V **IP55***

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK

CONNECTING ACCESSORIES

Az ALING-CONEL kínálatában csatlakozó tartozékok széles választéka megtalálható. A csatlakozók, készletek és hordozható elosztó aljzatok gyártása során modern technológiai eljáráson megy keresztül, a legújabb jogi normáknak és előírásoknak megfelelően.

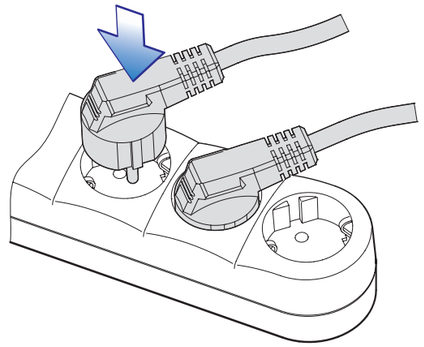
ALING-CONEL in its range of connecting accessories offers a wide range of plugs, sets and portable socket outlets produced with modern technological processes, in compliance with the latest legal standards and regulations



ALING-CONEL

x = 0 Fehér / *White*

x = A Grafit / *Graphite*



A csatlakozó aljzatok bizonyos szögben készülnek, így az L-típusú dugók behelyezése a közeli aljzatba zavartalanul lehetséges.

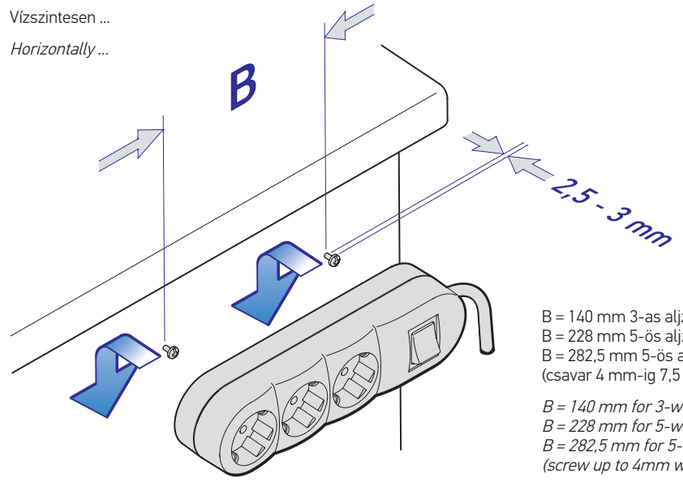
Sockets outlets a made with some angle, so as inserting L-type plugs into nearby socket is enabled without disturbance.

Az elosztó alapja lyukakkal van ellátva a felületi rögzítéshez, 2 csavarral:

The base is provided with holes for surface mounting by 2 screws:

Vízszintesen ...

Horizontally ...

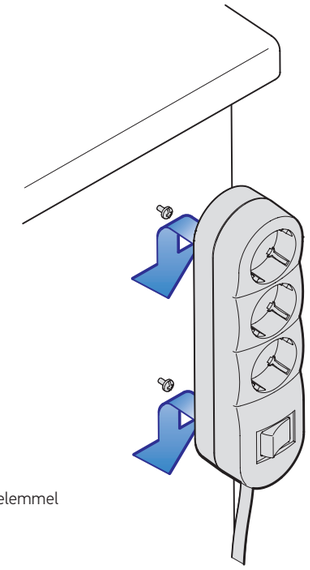


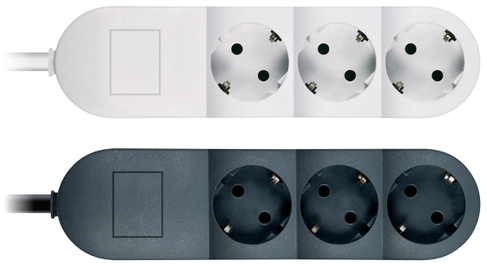
B = 140 mm 3-as aljzatokhoz,
B = 228 mm 5-ös aljzatokhoz,
B = 282,5 mm 5-ös aljzatokhoz védelemmel
(csavar 4 mm-ig 7,5 mm-es fejjel)

B = 140 mm for 3-way sockets,
B = 228 mm for 5-way sockets,
B = 282,5 mm for 5-way sockets with protection (screw up to 4mm with head up to 7,5 mm)

vagy függőlegesen függőleges munkaasztal felületre, falra, ...

or vertically onto vertical worktable surface, wall, ...





4431.x
- 1,5m hosszú kábellel
- *with 1,5m cord*

4433.x
- 3m hosszú kábellel
- *with 3m cord*

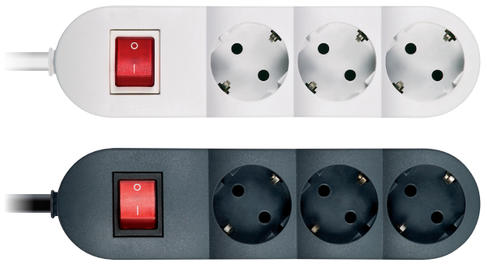
4435.x
- 5m hosszú kábellel
- *with 5m cord*

4436.x
- 10m hosszú kábellel
- *with 10m cord*

3-as hordozható elosztó, kapcsoló nélkül, nem huzalozható, max 3600W, 16A 250V~

Triple portable socket outlet unwireable without switch, max 3600W, 3x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2,
- Érintésvédelem,
- Teljes méret 219 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm^2,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 219 x 58 x 48 mm*



44301.x
- 1,5m hosszú kábellel
- *with 1,5m cord*

44303.x
- 3m hosszú kábellel
- *with 3m cord*

44305.x
- 5m hosszú kábellel
- *with 5m cord*

44306.x
- 10m hosszú kábellel
- *with 10m cord*

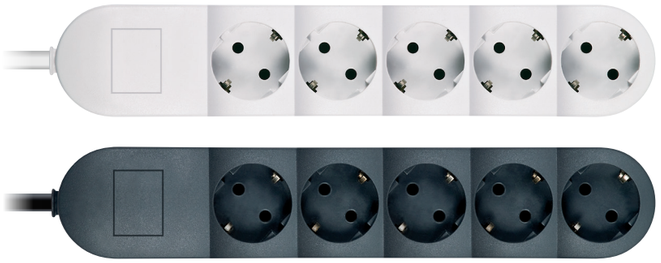
3-as hordozható elosztó, amely nem huzalozható, kapcsolóval, max 3600W, 16A 250V~

Triple portable socket outlet unwireable with bipolar indication switch, max 3600W, 3x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2,
- Érintésvédelem,
- Teljes méret 219 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm^2,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 219 x 58 x 48 mm*

x = 0 Fehér / *White*

x = A Grafit / *Graphite*



4451.x
- 1,5m hosszú kábellel
- *with 1,5m cord*

4453.x
- 3m hosszú kábellel
- *with 3m cord*

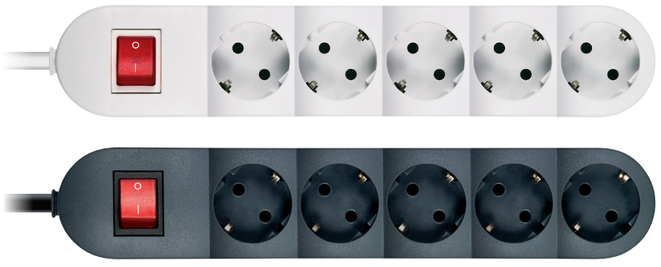
4455.x
- 5m hosszú kábellel
- *with 5m cord*

4456.x
- 10m hosszú kábellel
- *with 10m cord*

5-ös hordozható elosztó, kapcsoló nélkül, nem huzalozható, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet unwireable without switch, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 307 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm², *
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 307 x 58 x 48 mm*



44501.x
- 1,5m hosszú kábellel
- *with 1,5m cord*

44503.x
- 3m hosszú kábellel
- *with 3m cord*

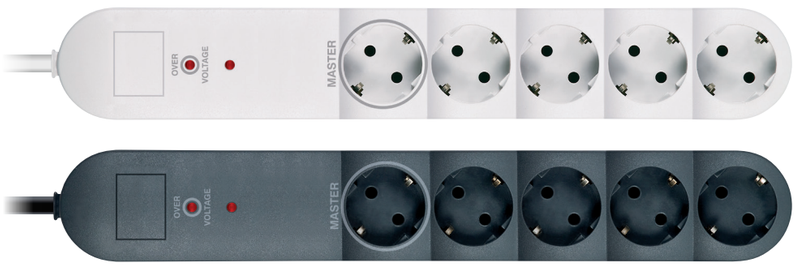
44505.x
- 5m hosszú kábellel
- *with 5m cord*

44506.x
- 10m hosszú kábellel
- *with 10m cord*

5-ös hordozható elosztó, amely nem huzalozható, kapcsolóval, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet unwireable, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 307 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm², *
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 307 x 58 x 48 mm*



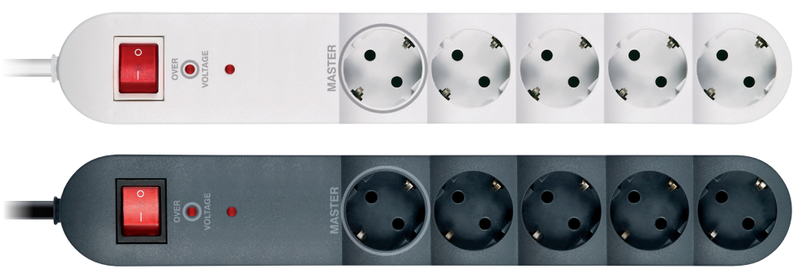
4461.x
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III,Up<1,5kV
- *with surface protection class III, Up<1,5kV*

4491.x
- *túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV és 1+4 MASTER-SLAVE*
- *(kapcsolási küszöb min. 15W)*
- *with surface protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)*

5-ös hordozható elosztó, amely nem huzalozható, túlfeszültség védelemmel, jelzőkapcsoló nélkül, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet unwireable, with surge protection, without switch, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1, és az IEC 61643-1 szabványoknak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2 hossza 1,5m (3m, 5m külön kérésre)
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méretek 376 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1, IEC 61643-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm² length 1,5m (3m, 5m on special request)*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 376 x 58 x 48 mm*



44601.x
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV
- *with surge protection class III, Up<1,5kV*

44701.x
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV, RFI/EMI szűrő
- *with surge protection class III, Up<1,5kV, RFI/EMI filter*

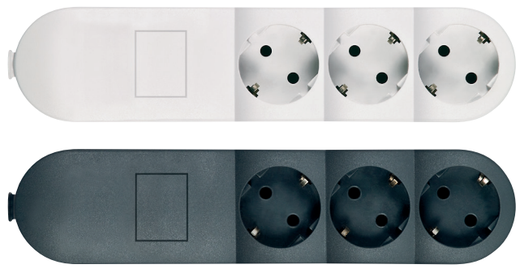
44801.x
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV, RFI/EMI szűrő és túlfeszültségszűrő telefon/modem/fax vonalhoz
- *with surge protection class III, Up<1,5kV, RFI/EMI filter and surge filter for phone/modem/fax line*

44901.x
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV és 1+4 MASTER-SLAVE (kapcsolási küszöb min. 15W)
- *with surge protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)*

5-ös hordozható elosztó, amely nem huzalozható, túlfeszültség védelemmel, kapcsolval, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet unwireable, with surge protection, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1, és az IEC 61643-1 szabványoknak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm2 hossza 1,5m (3m, 5m külön kérésre)
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méretek 376 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1, IEC 61643-1,*
- *Connection cord H05VV-F 3x1,5mm² length 1,5m (3m, 5m on special request)*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 376 x 58 x 48 mm*



443.x

3-as hordozható elosztó, kapcsoló nélkül, kábel nélkül, max 3600W, 16A 250V~

Triple portable socket outlet without cord, max 3600W, 3x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 249 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 249 x 58 x 48 mm*

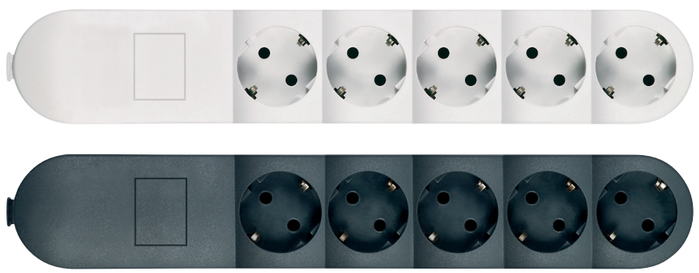


4403.x

3-as hordozható elosztó, kapcsolóval, kábel nélkül, max 3600W, 16A 250V~

Triple portable socket outlet without cord, with double-pole indication switch, max 3600W, 3x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 249 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 249 x 58 x 48 mm*

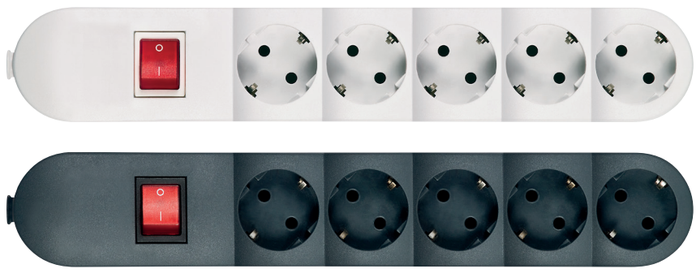


445.x

5-ös hordozható elosztó, kapcsoló nélkül, kábel nélkül, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet without cord, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 339 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 339 x 58 x 48 mm*



4405.x

5-ös hordozható elosztó, kapcsolóval, kábel nélkül, max 3600W, 16A 250V~

Fivefold portable socket outlet without cord, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 339 x 58 x 48 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Touch protection,*
- *Overall dimensions 339 x 58 x 48 mm*

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES

x = 0 Fehér *White*

x = A Grafit *Graphite*





301.13

301.0

2P+F dugvilla,
földelő érintkezővel,
16A 250V~

Double-pole plug with earthing contact 16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel beépítési lehetősége

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*





302.13

302.0

2P dugvilla, földelés
nélkül, 2,5A 250V~ **EURO**

*Double-pole plug without earthing contact 2,5A 250V~ **EURO***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 2 x 0,75 mm-es kábel beépítési lehetősége

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing flat cable up to 2 x 0,75 mm*





303.13

303.0

Hárompólusú csatlakozó
földelő érintkezővel
L-típusú 16A 440V~

Tripolar plug with earthing contact L-type 16A 440V~

- 13 mm-es kábel beépítési lehetősége
- Ellenálló anyagból készült

- *The possibility of installing cable up to 13 mm*
- *Made from stroke resistant material*





307.13

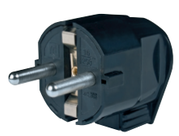
307.0

2P+F dugvilla, földelő
érintkezővel, 16A 250V~

Double-pole plug with earthing contact 16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel beépítési lehetősége

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*





308.13

308.0

2P+F dugvilla,
földelő érintkezővel
L-típusú 16A 250V~

Double-pole plug with earthing contact L-type 16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel beépítési lehetősége

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*



320.T



320.0

2P+F T-elosztó, földelő
érintkezővel (T-adapter)
16A 250V~

Double-pole plug combined with 3 sockets with earthing contact (T-adaptor) 16A 250V~



320.13

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Max terhelés 3600W

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Max load 3600W*



216.0

Zsinórkapcsoló,
16AX 250V~

Single-pole intercord rocker switch 16AX 250V~

- Megfelel az IEC 60669-1 szabványnak,
- 7 mm-es kábel befogadásának lehetősége

- *Complied with IEC 60669-1,*
- *The possibility of installing cable up to 7 mm*



216.13



306.13



306.0

2P+F masszív dugvilla,
földelő érintkezővel 16A
250V~ **STANDARD**

*Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ **STANDARD***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*



305.13



305.0

2P+F masszív dugvilla, földelő
érintkezővel 16A 250V~
MEDIUM

*Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ **MEDIUM***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*



304.13



3004.13



304.0

2P+F masszív dugvilla,
földelő érintkezővel 16A
250V~ **CONEL**

*Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ **CONEL***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*



406.13



4006.13



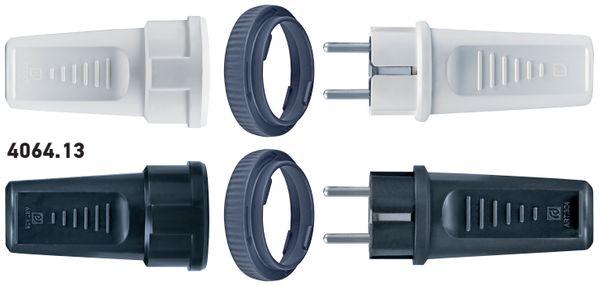
406.0

2P+F hordozható aljzat földelő
érintkezővel 16A 250V~

Double-pole portable socket outlet with earthing contact 16A 250V~

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült

- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*



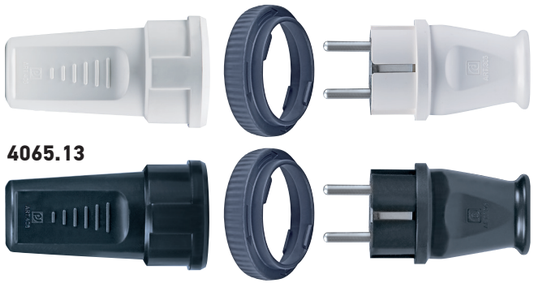
4064.13

4064.0

Kábeltoldó készlet (406, összekötő gyűrű, 304) 16A 250V~ **CONEL**

Cord extension set (406, connecting ring, 304) 16A 250V~ ***CONEL***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült
- Csatlakozógyűrű a csatlakozók szétcsúszásának védelme érdekében
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*
- *Connecting ring for plug extraction disable*



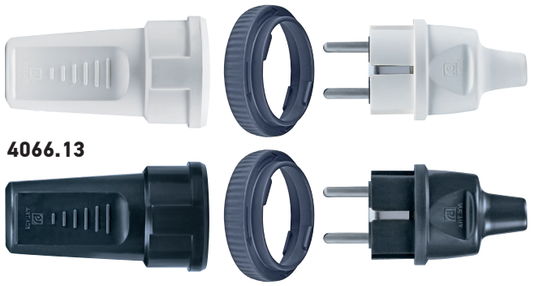
4065.13

4065.0

Kábeltoldó készlet (406, összekötő gyűrű, 305) 16A 250V~ **MEDIUM**

Cord extension set (406, connecting ring, 305) 16A 250V~ ***MEDIUM***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült
- Csatlakozógyűrű a csatlakozók szétcsúszásának védelme érdekében
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*
- *Connecting ring for plug extraction disable*



4066.13

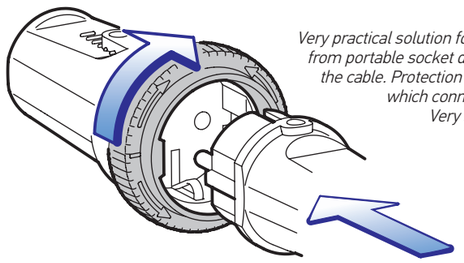
4066.0

Kábeltoldó készlet (406, összekötő gyűrű, 306) 16A 250V~ **STANDARD**

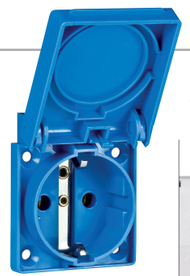
Cord extension set (406, connecting ring, 306) 16A 250V~ ***STANDARD***

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- 11 mm-es kábel befogadásának lehetősége
- Törésálló anyagból készült
- Csatlakozógyűrű a csatlakozók szétcsúszásának védelme érdekében
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*
- *Connecting ring for plug extraction disable*

Nagyon praktikus megoldás a dugasz kihúzásának védelmére a hordozható aljzatból a kábel húzásakor és mozgatásakor. A védelmet az aljzatot és a dugót összekötő csatlakozógyűrű biztosítja.
Nagyon egyszerű az összeszerelése és használata.



Very practical solution for protection of plug extraction from portable socket during the pulling and mooving the cable. Protection is achieved by connecting ring which connect the socket outlet and plug. Very simple for assemblig and use.



231.66

231.00 **231.11** **231.44**

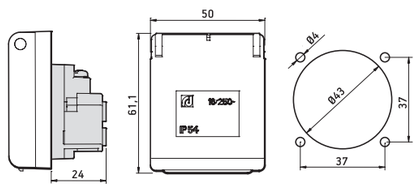


231.xx

2P+F beépíthető csatlakozó aljzat **IP 54** 16A/250V

Double-pole socket outlet ***IP 54*** *16A 250V~*

- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Panel rögzítés csavarokkal
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Panel mounting by screws*



TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK
INSTALLATION ACCESSORIES

Szerelési tartozékok széles választéka

Wide range of installation accessories



ALING-CONEL



9202.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz ABS-ből g/w 650°C 100x100x50 **IP66** 500V

*Wall mounted junction box made from ABS g/w 650°C 100x100x50 **IP66** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*

9212.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz polikarbonátból készült g/w 850°C 100x100x50 **IP56** 500V

*Wall mounted junction box made from polycarbonate g/w 850°C 100x100x50 **IP56** 500V*



92021.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz 8 db Ø20 kábel bevezetővel ABS g/w 650°C 100x100x50 **IP66** 500V

*Wall mounted junction box with 8 cable glands Ø20 made from ABS g/w 650° 100x100x50 **IP66** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- Kábelbevezetők Ø20 mm-ig
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*
- *Cable bushings to Ø20 mm*



9212.1T

Falra szerelhető csatlakozódoboz átlátszó fedéllel, polikarbonátból, g/w 850°C 100x100x50 **IP56** 500V

*Wall mounted junction box with transparent cover made from polycarbonate g/w 850°C 100x100x50 **IP56** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*



9201.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz 4 kábel bevezetővel, ABS-ből készült, g/w 650°C Ø65 **IP44** 500V

*Wall mounted junction box with 4 cable glands made from ABS g/w 650°C Ø65 **IP44** 500V*

9211.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz 4 kábel bevezetővel, polikarbonátból készült g/w 850°C Ø65 **IP44** 500V

*Wall mounted junction box with 4 cable glands made from polycarbonate g/w 850°C Ø65 **IP44** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falra szerelhető 2 db 5mm átmérőjű csavarral
- Kábelbevezetők Ø20 mm-ig
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 2 screws dia. to 5 mm*
- *Cable bushings to Ø20 mm*



931.1

931.0

Kábel bevezető PVC Ø20 mm-es kábelekhez

Cable gland PVC for cables up to Ø20 mm

- Szerelés Ø23 mm furatba
- *Mounting into the hole Ø23 mm*



932.1

932.0

Kábel bevezető PVC - Ø14 mm-es kábelekhez, nyitott

Cable gland PVC - open for cables up to Ø14 mm

- Szerelés Ø20,5 mm furatba
- *Mounting into the hole Ø20,5 mm*



933.1

933.0

Kábel átvezető PVC - zárt Ø14 mm-es kábelekhez

Cable gland PVC - closed for cables up to Ø14 mm

- Szerelés Ø20,5 mm furatba
- *Mounting into the hole Ø20,5 mm*



9203.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz ABS-ből g/w 650°C 150x110x70 **IP66** 500V

*Wall mounted junction box made from ABS g/w 650°C 150x110x70 **IP66** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*

9213.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz, polikarbonátból készült g/w 850°C 150x110x70 **IP56** 500V

*Wall mounted junction box made from polycarbonate g/w 850°C 150x110x70 **IP56** 500V*



92031.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz 10 db Ø20 kábelbevezetővel ABS-ből g/w 650°C 150x110x70 **IP66** 500V

*Wall mounted junction box with 10 cable glands Ø20 made from ABS g/w 650°C 150x110x70 **IP66** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral,
- Kábelbevezetők Ø20 mm-ig
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*
- *Cable bushings to Ø20 mm*



9213.1T

Falra szerelhető csatlakozódoboz átlátszó fedéllel polikarbonátból, g/w 850°C 150x110x70 **IP56** 500V

*Wall mounted junction box with transparent cover made from polycarbonate g/w 850°C 150x110x70 **IP56** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*

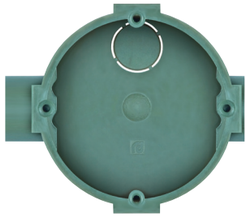


9204.11

Falra szerelhető csatlakozódoboz ABS-ből g/w 650°C 150x110x120 **IP66** 500V

*Wall mounted junction box made from ABS g/w 650°C 150x110x120 **IP66** 500V*

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falra szerelhető 4 db 5mm átmérőjű csavarral
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Wall mounting by 4 screws dia. to 5 mm*



700

Szerelődoboz **Ø60x40**
71 mm-es sorolótávolsággal

*Mounting box **Ø60x40***
for sequencing with 71mm step

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Süllyesztett,
- Szerelvények beszerelése körmökkel vagy csavarokkal
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted,*
- *Accessory installation by clamps or screws*



800

*Szerelődoboz **Ø60x40** 80 mm-es sorolótávolsággal*

*Mounting box **Ø60x40***
for sequencing with 80mm step

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Süllyesztett,
- Szerelvények beszerelése körmökkel vagy csavarokkal
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted,*
- *Accessory installation by clamps or screws*



804

Szerelődoboz **Ø70** hárompólusú aljzatokhoz

Mounting box Ø70
for three pole sockets

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Süllyesztett,
- Szerelvények beszerelése körmökkel vagy csavarokkal
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted,*
- *Accessory installation by screws*

710

Szerelő doboz **Ø60x60**
71 mm-es
sorolótávolsággal

Mounting box
***Ø60x60** for sequencing*
with 71mm step



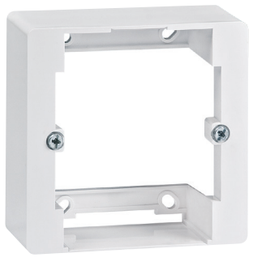


900

Csatlakozódoboz 100x100
csavaros fedéllel 500V

Junction box 100x100
with screw cover 500V

- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak,
- Süllyesztett
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted*

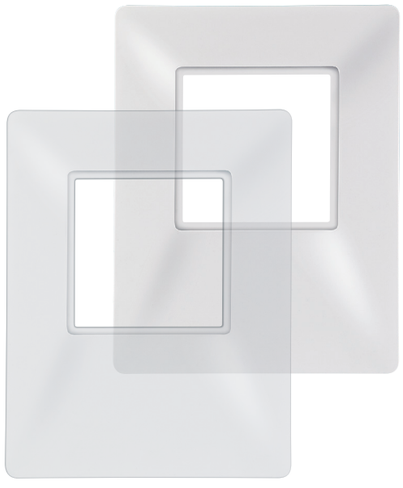


901

Adapter fali
rögzítéshez 80x80

Adaptor for wall
mounting 80x80

- Csavarokkal falra szerelhető,
- Kábelcsatornák csatlakoztatása,
- A szerelvények rögzítése csavarokkal
- *Wall mounted by screws,*
- *Cable ducts connection,*
- *Accessory installation by screws*



910.T

- Átlátszó
- *Transparent*

PP910.T

5db-os csomag
Pack of 5 pcs.

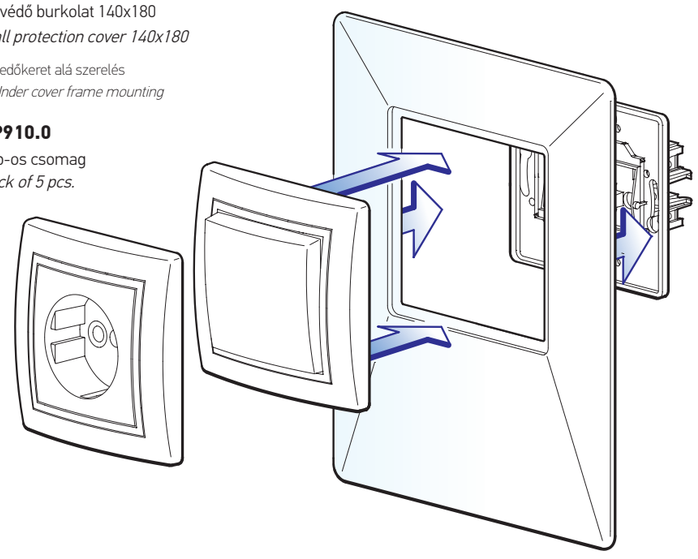
910.0

Falvédő burkolat 140x180
Wall protection cover 140x180

- Fedőkeret alá szerelés
- *Under cover frame mounting*

PP910.0

5db-os csomag
Pack of 5 pcs.



FOGLALATOK
LAMPHOLDERS



Az E14 és E27 hőre lágyuló foglalatok kiváló minőségű anyagokból (PBT és PET töltött üvegszállal) készülnek, és magas hőállósággal rendelkeznek.
A hőállóság 180 °C és 210 °C.
Minden foglalaton van gravírozott hőmérséklet szimbólum.

Thermoplastic lampholders E14 and E27 are made of high quality materials(PBT and PET with stuffed glass fibers) and have a high temperature resistance.

Temperature resistance is 180 °C and 210 °C.
Each lampholder has engraved temperature symbol.

ALING-CONEL

MŰANYAG FOGLALATOK CSAVAR NÉLKÜL **E14**
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E14

x = 0 Fehér *White*

x = E Fekete *Black*



11011.x

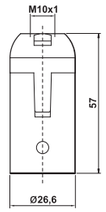
Foglalat E14 függeszthető

Lampholder E14 hanging

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

11012.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





11021.x

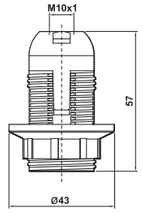
Foglalat E14 csillár

Lampholder E14 chandelier

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

11022.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





11023.x

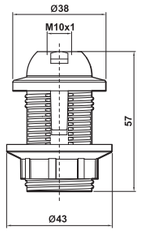
Foglalat E14 csillár, peremes

Lampholder E14 chandelier with flange

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

11024.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





11031.x

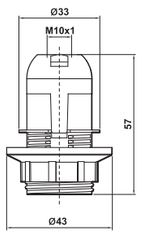
Foglalat E14 csillár, rövid

Lampholder E14 chandelier short

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

11032.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





11041.x

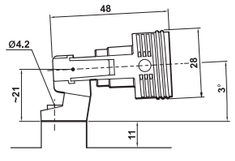
Foglalat E14 csavarozható

Lampholder E14 standing for screw

- Csatlakozás csavarral
- Hőállóság **T180**
- *Connection with screw*
- *Temperature resistance **T180***

11042.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





11043.x

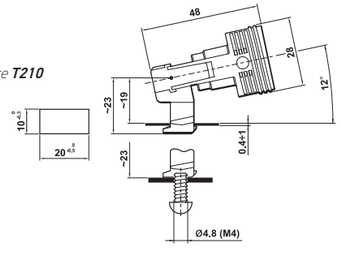
Foglalat E14 bepattintható

Lampholder E14 standing for indentation

- Csatlakozás behúzással
- Hőállóság **T180**
- *Connection with indentation*
- *Temperature resistance **T180***

11044.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***



HŐMŰANYAG CSAVAR NÉLKÜLI LÁMPÁTARTÓK **E27**
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E27



12011.x

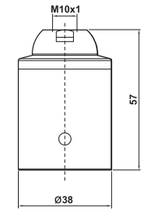
Foglalat E27 függeszthető

Lampholder E27 hanging

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

12012.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12021.x

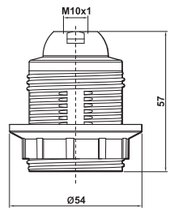
Foglalat E27 csillár

Lampholder E27 chandelier

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

12022.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12023.x

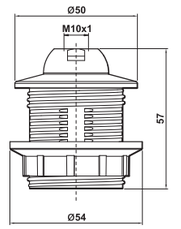
Foglalat E27 csillár, peremes

Lampholder E27 chandelier with flange

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

12024.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12031.x

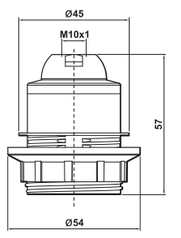
Foglalat E27 csillár, rövid

Lampholder E27 chandelier short

- Menetes M10x1
- Hőállóság **T180**
- *Threaded M10x1*
- *Temperature resistance **T180***

12032.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12041.x

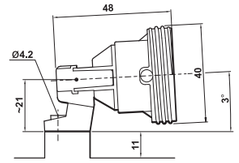
Foglalat E27 csavarozható

Lampholder E27 standing for screw

- Csatlakozás csavarral
- Hőállóság **T180**
- *Connection with screw*
- *Temperature resistance **T180***

12042.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12043.x

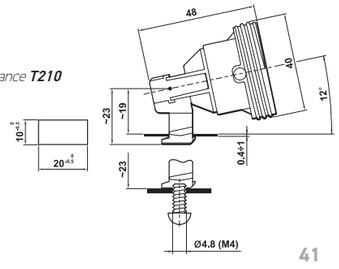
Foglalat E27 bepattintható

Lampholder E27 standing for indentation

- Csatlakozás behúzással
- Hőállóság **T180**
- *Connection with indentation*
- *Temperature resistance **T180***

12044.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***



MŰANYAG FOGLALATOK CSAVAR NÉLKÜL **E27**
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E27

x = 0 Fehér *White*

x = E Fekete *Black*



12013.x

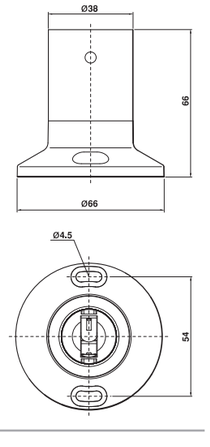
E27 talpas fali foglalat - egyenes

Lampholder E27 for wall - flat

- Csatlakozás csavarral
- Hőállóság **T180**
- *Connection with screw*
- *Temperature resistance **T180***

12014.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***





12015.x

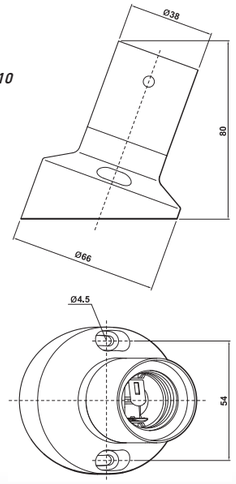
E27 talpas fali foglalat - ferde

Lampholder E27 for wall - aslope

- Csatlakozás csavarral
- Hőállóság **T180**
- *Connection with screw*
- *Temperature resistance **T180***

12016.x

- Hőállóság **T210**
- *Temperature resistance **T210***



KERÁMIA FOGLALATOK **E27**
CERAMIC LAMPHOLDERS E27

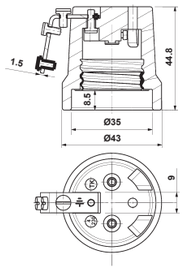


1300

Foglalat E27 csavarozható

Lampholder E27 standing

- fém konzollal
- *with metal bracket*



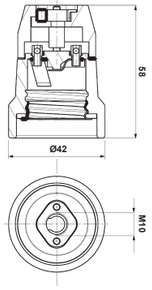


1330

Lámpatartó E27 függeszthető

Lampholder E27 hanging

- Menetes M10x1
- *Threaded M10x1*



TARTALOMJEGYZÉK
THE CATALOG CONTENT



4 **POWER line**

16 **ARMOR line**

25 **ALING OG**

28 *CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK*
CONNECTING ACCESSORIES

35 *TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK*
INSTALLATION ACCESSORIES

39 *FOGLALATOK*
LAMPHOLDERS

ALING-CONEL



ALING-CONEL

a: Železnička 10, 21432 Gajdobra, Serbia

t: +381 21 762 674, 762 586

f: +381 21 762 779

e: sales@aling-conel.com

www.aling-conel.com