



ARMOR ***POWER***

*MINŐSÉG ÉS BIZTONSÁG AZ ELEKTROMOS
SZERELÉSI ANYAGOK GYÁRTÁSÁBAN*

*QUALITY AND SAFETY IN PRODUCTION
OF ELECTRICAL INSTALLATION MATERIALS*



**ARMOR
POWER
ALING OG**

*CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES*

*TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK
INSTALLATION ACCESSORIES*

*FOGLALATOK
LAMP HOLDERS*

VÉDETT TELEPÍTÉS
MAGAS ESZTÉTIKAI ÉRTÉKEKKEL

PROTECTED INSTALLATION
WITH HIGH AESTHETIC VALUES

POWER

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.

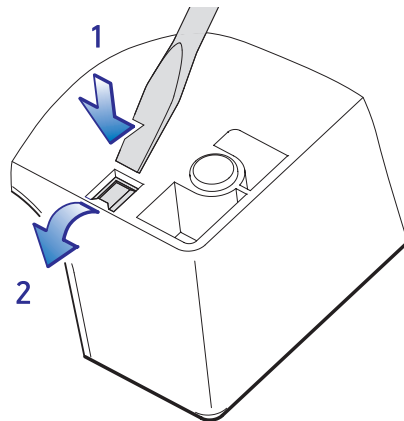
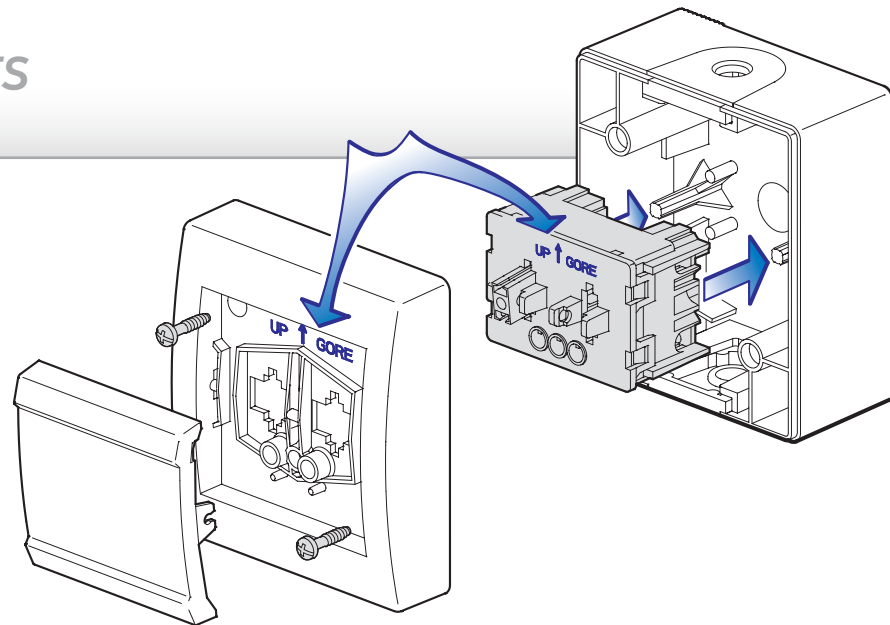


POWER

TECHNIKAI ELŐNYÖK TECHNICAL ADVANTAGES

A szerelvény felszerelését a készülékdoboz alsó részének a falhoz történő rögzítésével kezdjük, amihez 3,5-4 mm átmérőjű csavart javasolunk. 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.

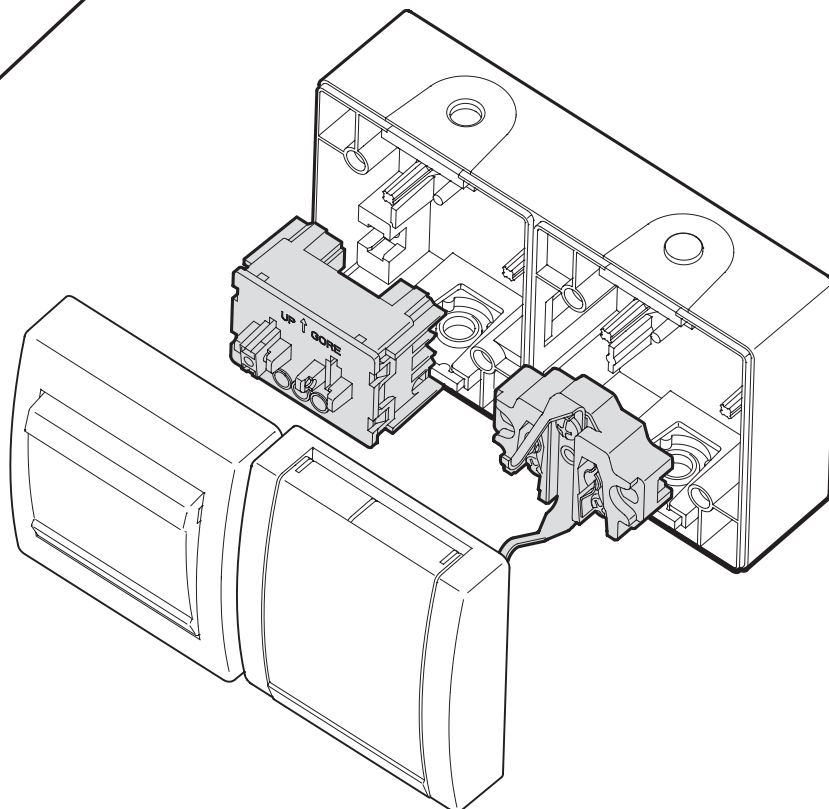


A készülékház hátulján lévő kikönnnyítések csavarhúzóval történő eltávolításával, biztosítani tudjuk az esetlegesen befolyó víz és a lecsapódó pára megfelelő elvezetését a folyamatos, biztonságos és zavartalan működés érdekében.

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.

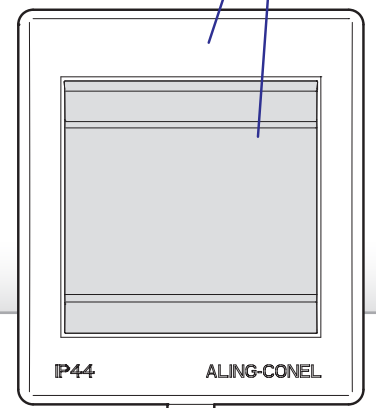
By using double box it is possible to arrange two elements (two switches, two sockets outlets or the combination of switch and socket outlet as shown in the figure) into the same housing. It is also possible to lead-in only one cable with oversplicing on connecting clamps by maintaining the required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



POWER

AZ ELEMÉK SZÍNEI FRONT ELEMENTS COLORS

art.251.X X



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

első számjegy - a szerkezet színekódja

második számjegy - a kapcsoló, vagy a csatlakozó aljzat színekódja

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

The standard colors are:

Az alap színek:

x = 0



Fehér
White
RAL 9003

x = 1



Szürke
Grey
RAL 7035

x = A



Antracit
Anthracite
RAL 3004





POWER

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*

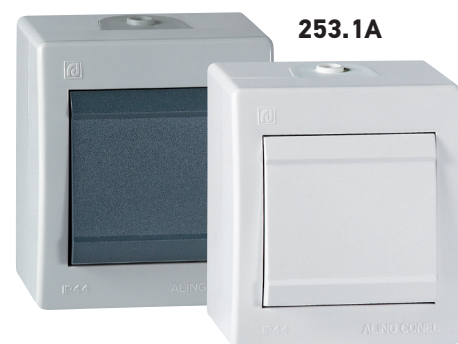


254I.00

254I.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 circuit 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*



252I.1A

252I.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 indicator
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*



253I.00

253I.1A

Alternatív (váltó)
kapcsoló, jelzőfényes,
10AX 250V~ **IP44**
*Two-way switch
with indicator
10AX/250V~ IP44*

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



259I.00

259I.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

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*



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

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*





POWER

SZERELŐ DOBOZOK JUNCTION BOXES

- **IP54** védelem
- Megfelel az IEC 60670-1 szabványnak
- Falon kívüli 4 mm átmérőjű 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



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**



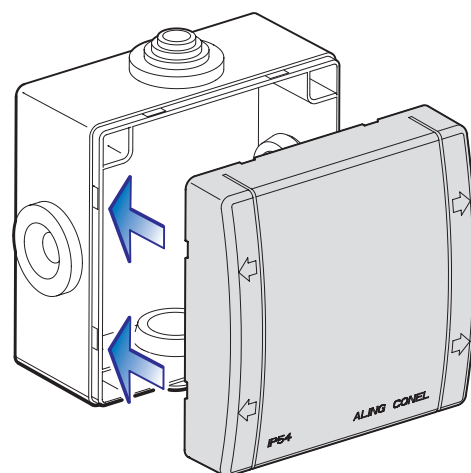
263.0

263.1

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

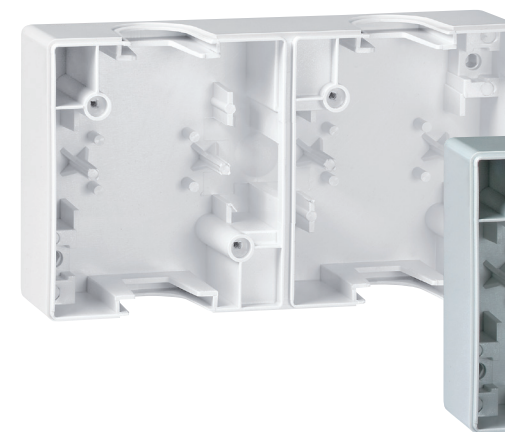
Wall mounted junction box with 6 cable glands 80x80 500V **IP54**

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.



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

DUPLA DOBOZOK DOUBLE BOXES



2422.0

2422.1

Dupla szerelvénydoboz kapcsolókhoz és csatlakozó aljzatokhoz

Double box for installation of switches and sockets outlets

- A vezetékek belső túlllesztése lehetséges a védelmi fokozat megszakítása nélkül
- Internal over-splicing of conductors possible without interruption of protection degree

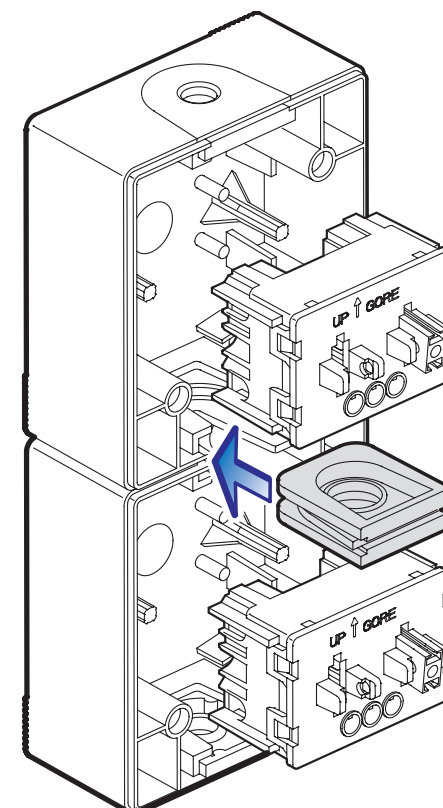


2423.0

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



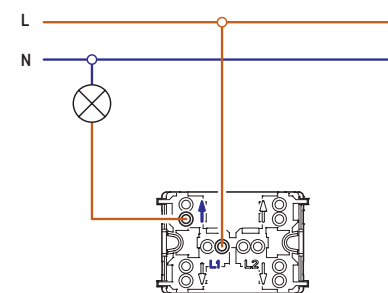
A szerelvénycsalád elemeit a dupla kábel átvezető segítségével és a dobozok egymás alatti elhelyezésével könnyedén tudjuk függőlegesen sorolni.

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

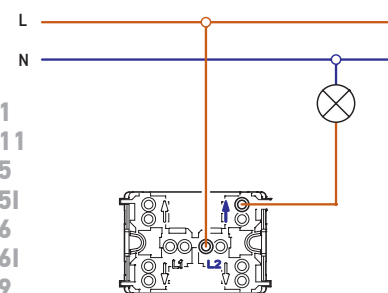


POWER

BEKÖTÉSI RAJZOK WIRING DIAGRAMS

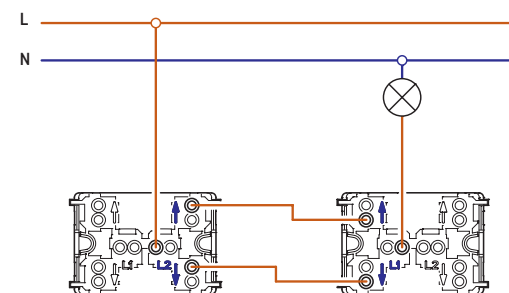


251
2511
255
2551
256
2561
259

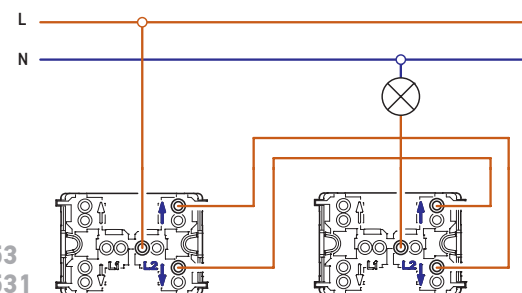


Az egypólusú kapcsolót két huzalozási kivitelben kínáljuk (bal és jobb), és a vezetékek ennek megfelelően vannak csatlakoztatva.

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

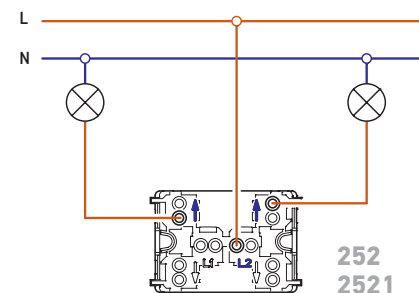


253
2531



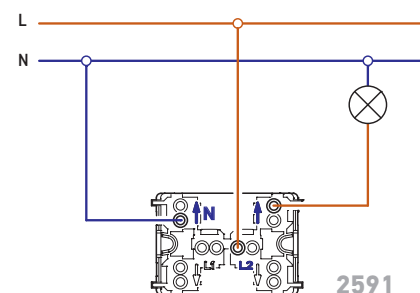
Az alternatív (váltó) kapcsolók is két huzalozás (bal és jobb) kivitelben készülnek.

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



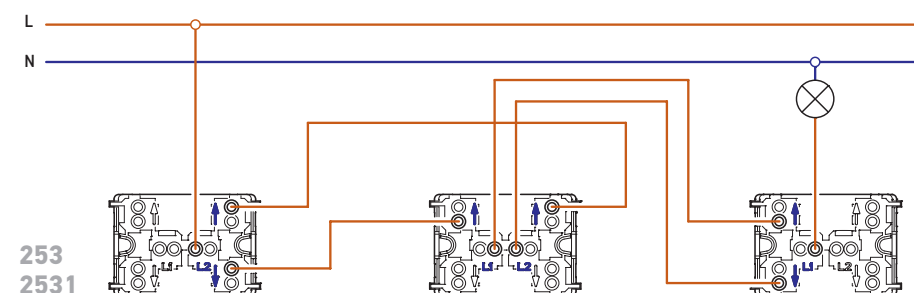
Kétáramkörös kapcsoló
Wiring of serial switch

252
2521



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

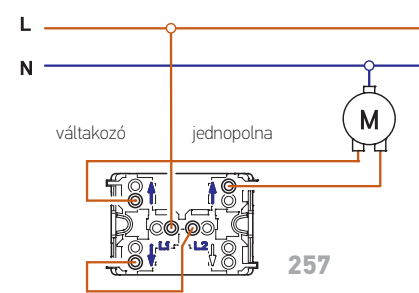
Single-pole indication switches (indication is on when the switch is on) require neutral conductor to be wired.



253
2531

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.



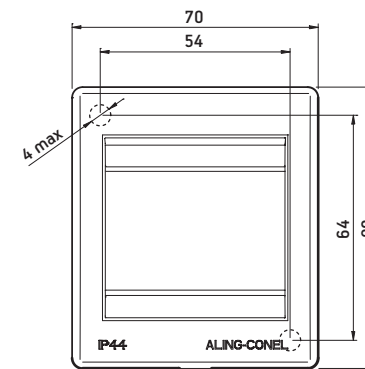
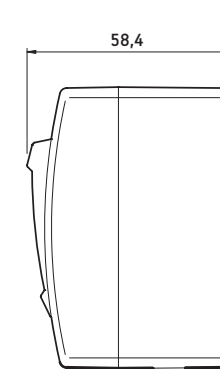
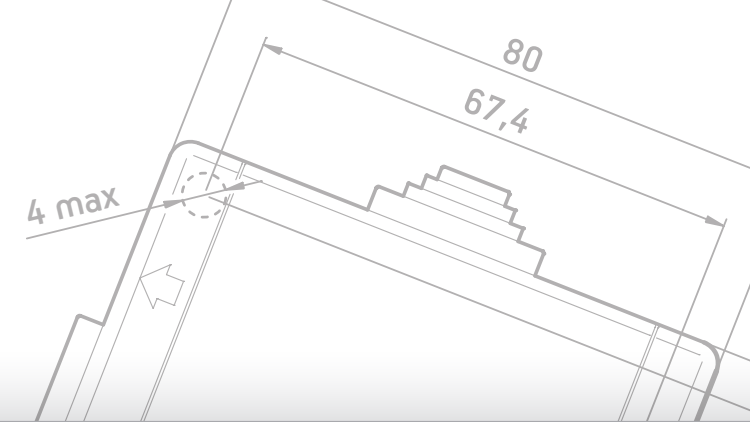
257

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.

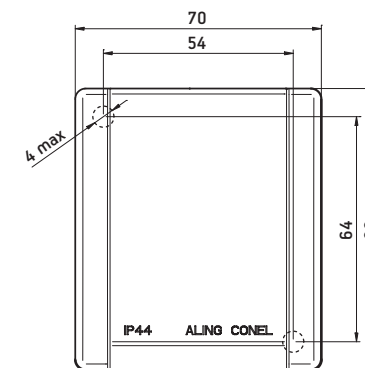
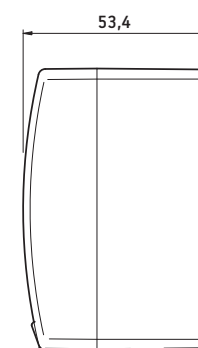
Rolling shutter push-button switches are wired according to wiring diagram which secures that the electric motor for their movement is not simultaneously power supplied for up and down movement. The limit switches for their stopping in upper and lower positions are a MUST for protecting the mechanism.

POWER

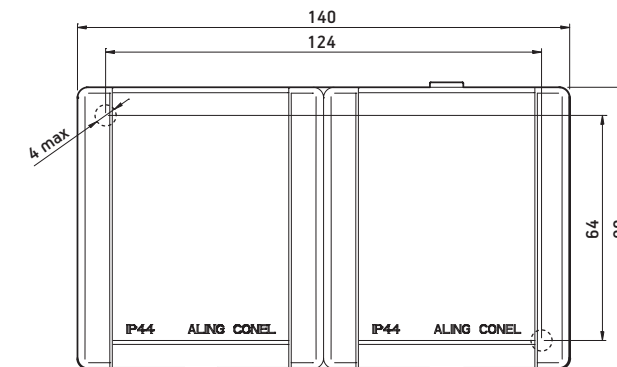
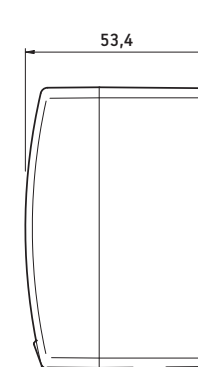
MÉRETEK INSTALLATION DIMENSIONS



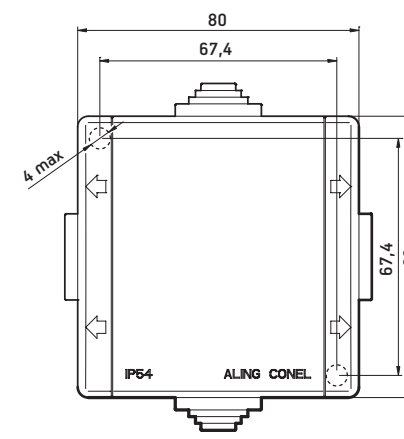
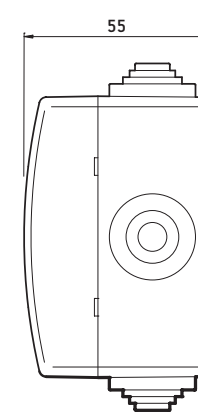
Kapcsolók
Switches



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

Az ARMOR LINE egy fém robusztus falon kívüli, dekoratív szerelvény család, IP55 védeettséggel és IK07 ütésállósággal. A fémház páncélként véd meg a benne lévő mechanizmust a véletlenszerű mechanikus behatásoktól és a szándékos rongálásoktól is, megfelelően 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.

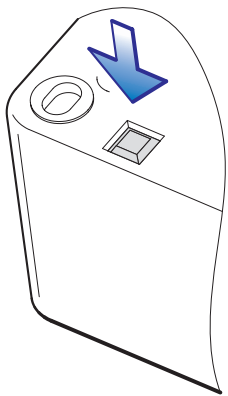
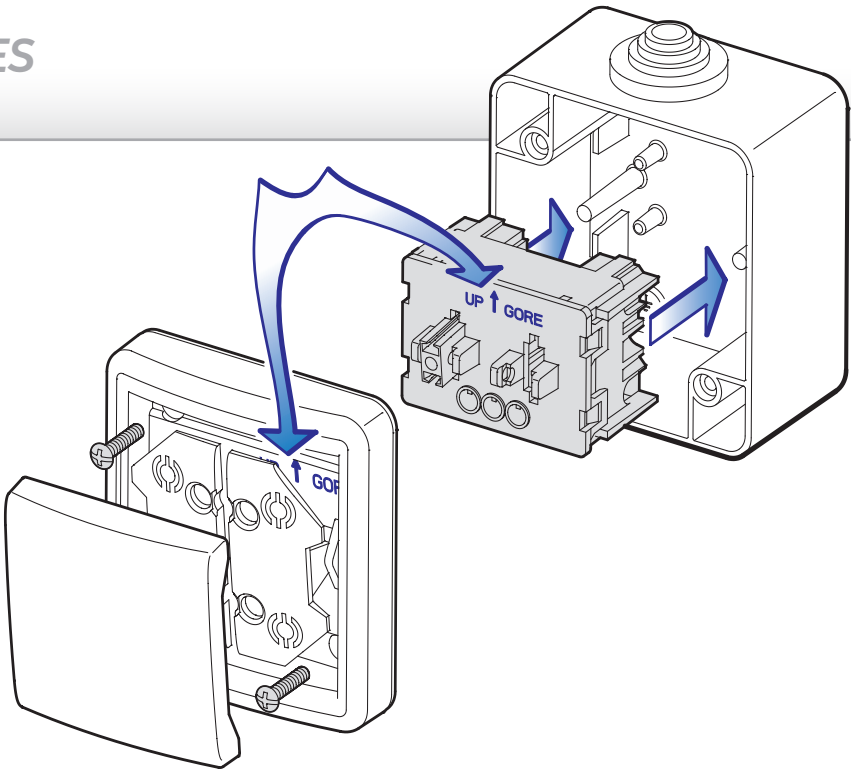


ARMOR

TECHNIKAI ELŐNYÖK TECHNICAL ADVANTAGES

A szerelvény felszerelését a készülékdoboz alsó részének a falhoz történő rögzítésével kezdjük, amihez 3,5-4 mm átmérőjű csavart javasunk. 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.

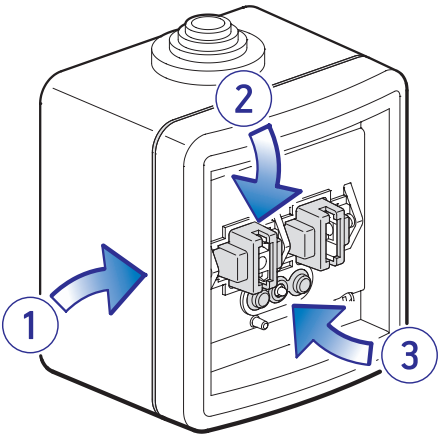


A készülékház hátulján lévő kikönnyítések csavarhúzóval történő eltávolításával biztosítjuk az esetlegesen befolyó víz és a lecsapódó pára elvezetését.

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.

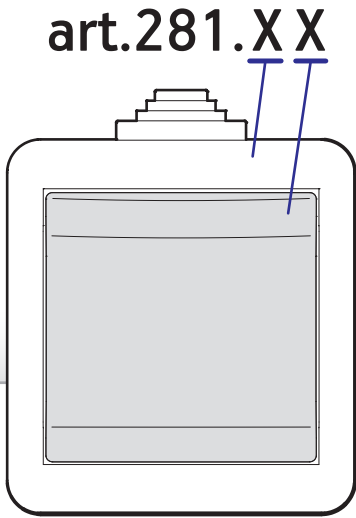
A speciális kialakítású tömítőgyűrű-védelem miatt védelmet kap víztől és portól a blokkcsatlakozás (1), a gomb és a billenőcsatlakozás (2) és a jelzőlámpa (3) körül. Ez a tervezés a magas IP védelem érdekében készült.

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

AZ ELEMÉK 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 színekódja

második számjegy - a kapcsoló, vagy a csatlakozó aljzat színekódja

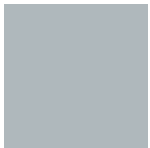
Metal surface protection is derived with high quality coat resistant to damaging which can be made in two colors.

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

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***



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
- Mozdásbekapcsolási 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*



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*



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 circuit is open*



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***



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*



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*



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 circuit 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

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*

ARMOR

SZERELŐ DOBOZOK JUNCTION BOXES



292.1

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

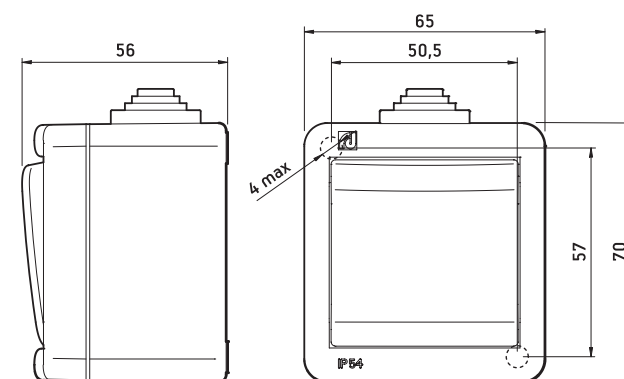
*Wall mounted junction box with 4 cable glands 80x70 500V **IP55/IK08***



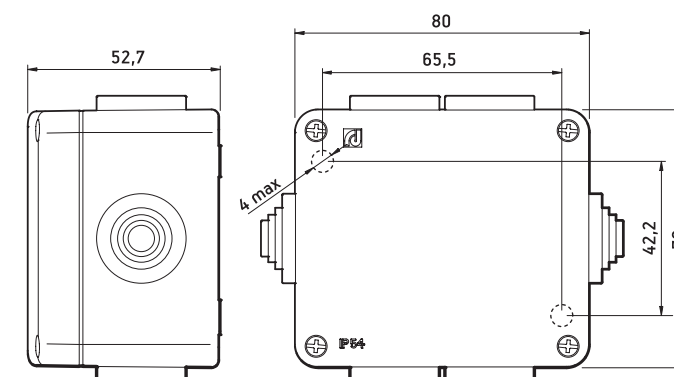
293.1

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

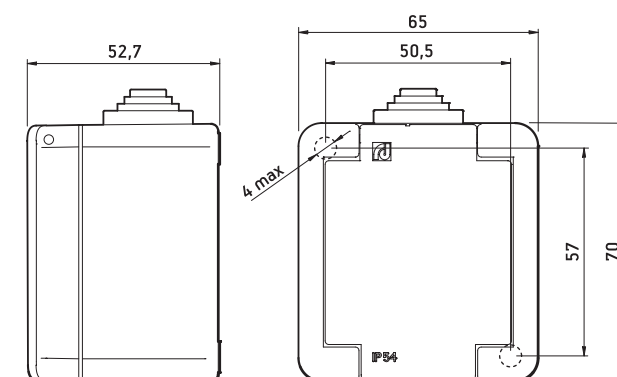
*Wall mounted junction box with 6 cable glands 80x80 500V **IP55/IK08***



Kapcsolók
Switches



Szerelő doboz
Junction box

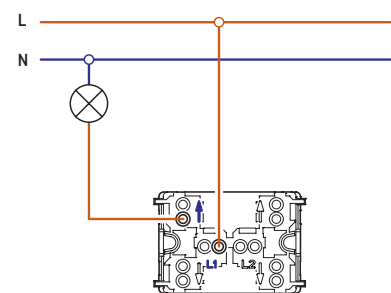


Kétpólusú csatlakozó aljzatok
Double-pole socket outlets

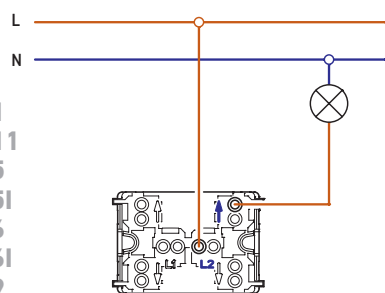


ARMOR

BEKÖTÉSI RAJZOK WIRING DIAGRAMS

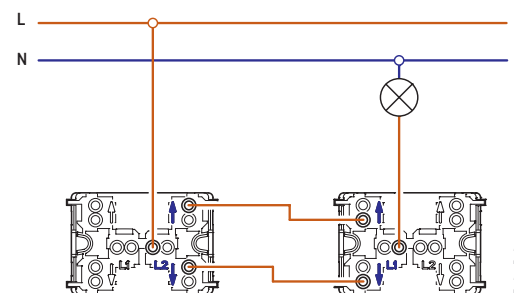


281
2811
285
285I
286
286I
289

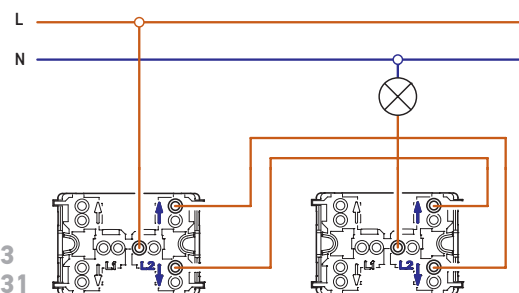


Az egypólusú kapcsolót két huzalozási kivitelben kínáljuk (bal és jobb), és a vezetékek ennek megfelelően vannak csatlakoztatva.

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

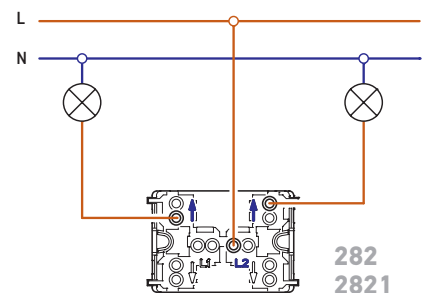


283
2831



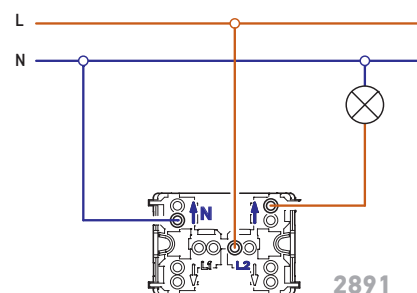
Az alternatív (váltó) kapcsolók is két huzalozás (bal és jobb) kivitelben készülnek.

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



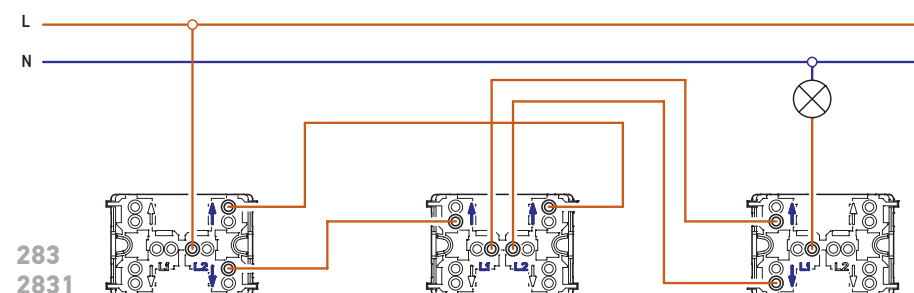
Kétáramkörös kapcsoló
Wiring of serial switch

282
2821

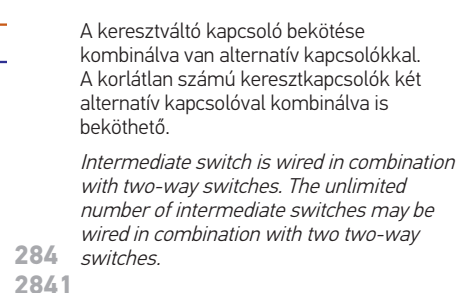


A jelzőfényes egypólusú kapcsolókhoz (a jelzés bekapcsol, ha a kapcsoló be van kapcsolva) nullavezetőt kell bekötni.

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



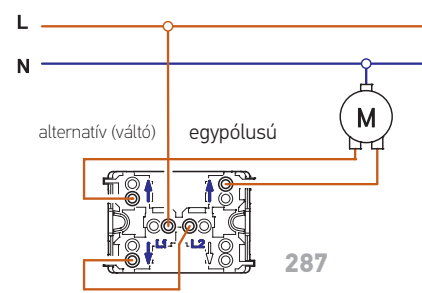
283
2831



284
2841

A keresztváltó 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.



alternatív (váltó) egypólusú

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 villanszerelési eszközök

Electrical installation program with protection level IP54 and IP55



ALING OG



 **ALING-CONEL**



ALING OG

KAPCSOLÓK SWITCHES

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

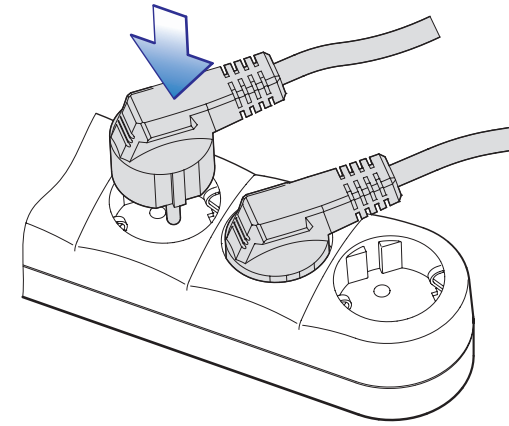
Az ALING-CONEL kínálatában csatlakozó tartozékok széles választéka megtalálható. A csatlakozók, készletek és hordozható elosztó aljzatok gyártása során modern technológiai eljárásokon megy keresztül, a legújabb jogi normáknak és előírásoknak megfelelően.

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

x = 0 Fehér
White

x = A Grafit
Graphite

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK CONNECTING ACCESSORIES



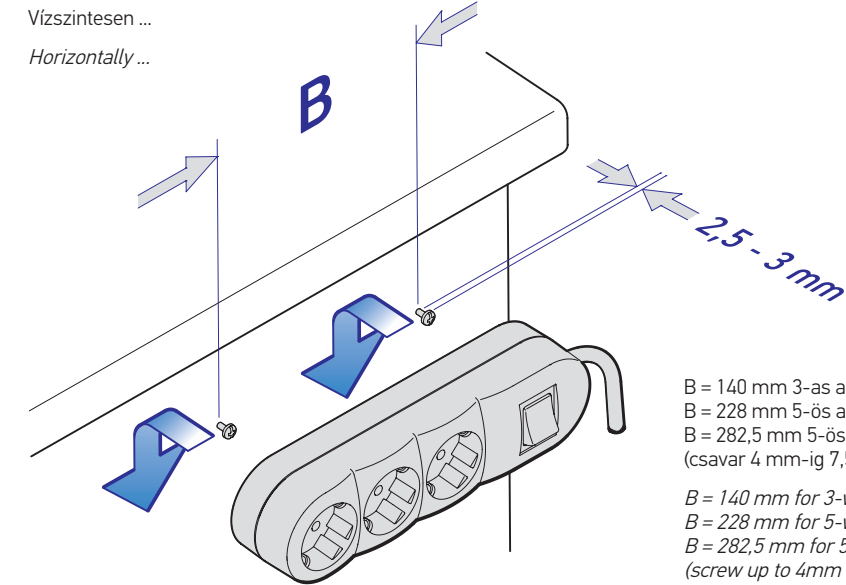
A csatlakozó aljzatok bizonyos szögben készülnek, így az L-típusú dugók behelyezése a közeli aljzatba zavartalanul lehetséges.

Sockets outlets are 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 ...

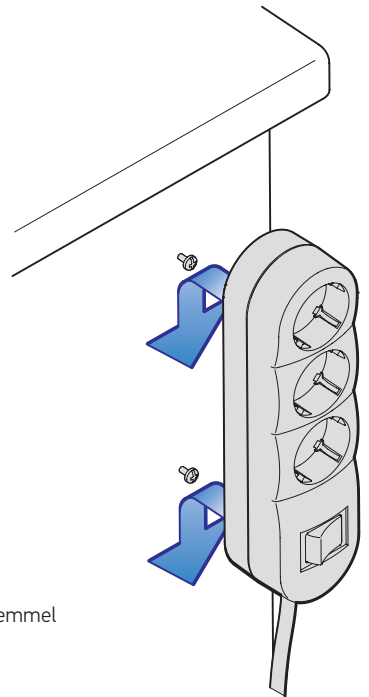


B = 140 mm 3-as aljzatokhoz,
B = 228 mm 5-ös aljzatokhoz,
B = 282,5 mm 5-ös aljzatokhoz védelemmel
(csavar 4 mm-ig 7,5 mm-es fejrel)

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 3x1,5mm²,
- 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~

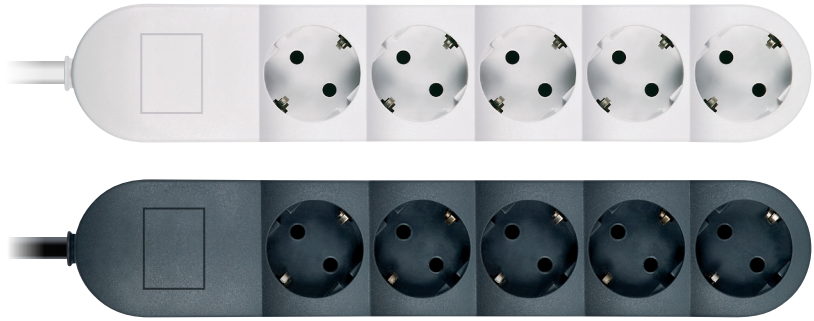
- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Csatlakozó kábel H05VV-F 3x1,5mm²,
- Érintésvédelem,
- Teljes méret 219 x 58 x 48 mm
- Complied with IEC 60884-1,
- Connection cord H05VV-F 3x1,5mm²,
- Touch protection,
- Overall dimensions 219 x 58 x 48 mm

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES

x = 0 Fehér
White

x = A Grafit
Graphite

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES



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

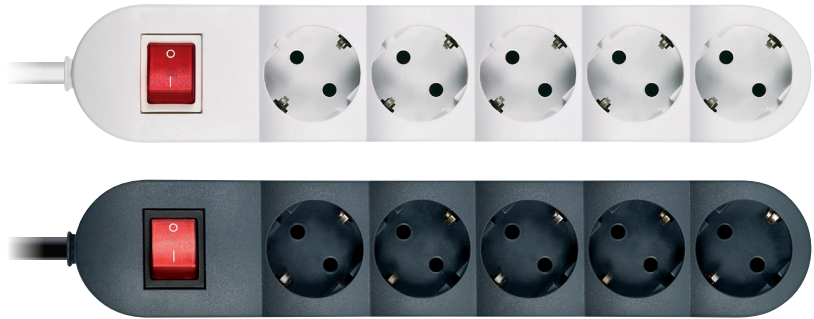
- 10m hosszú kábellel
- with 10m cord

5-ös hordozható elosztó, kapcsoló nélkül,
nem húzalozható, 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
húzalozható, 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 surge protection class III, Up<1,5kV

4491.x

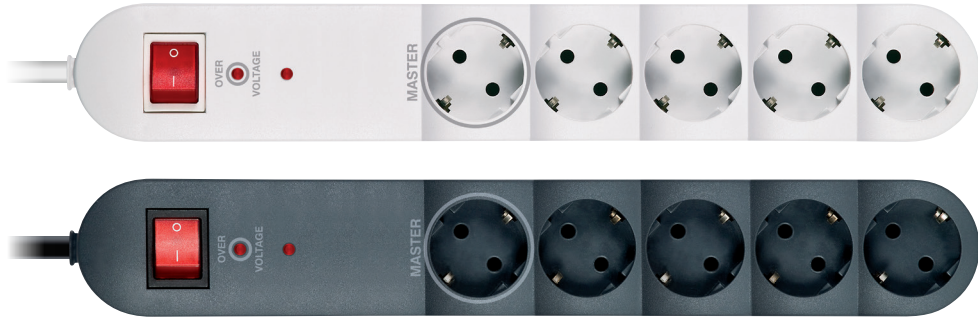
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV és 1+4 MASTER-SLAVE
- (kapcsolási küszöb min. 15W)
- with surge protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)

5-ös hordozható elosztó, amely nem húzalozható,
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 túlfeszültség-szűrő 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

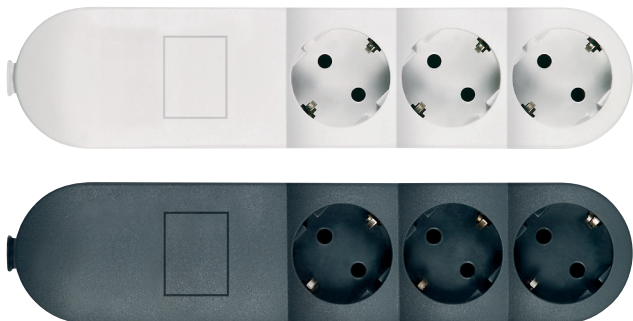
- túlfeszültség-védelemmel, védelmi osztály: III, Up<1,5kV és 1+4 MASTER-SLAVE (kapcsolási küszöb min. 15W)
- with surge protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)

5-ös hordozható elosztó, amely nem húzalozható,
túlfeszültség védelemmel,
kapcsolva, 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



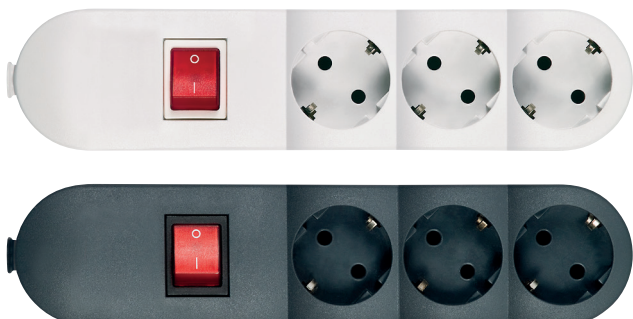
443.x

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



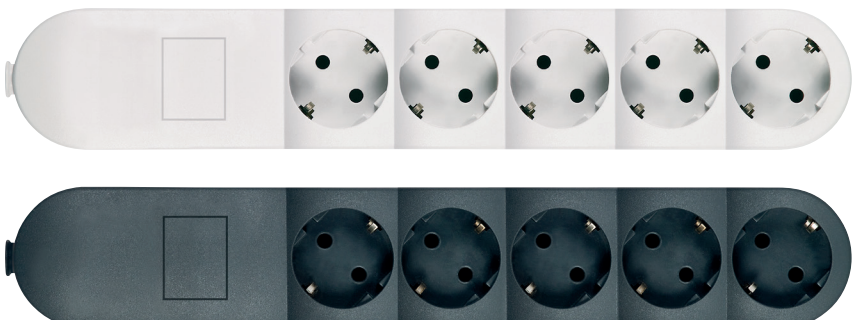
4403.x

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



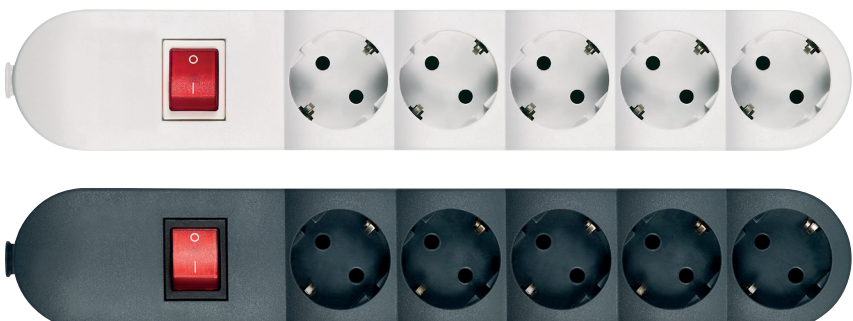
445.x

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~*

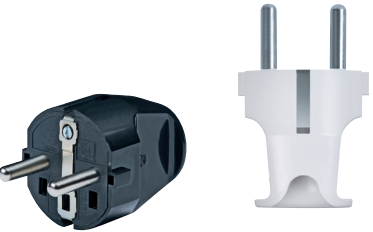
- Megfelel az IEC 60884-1 szabványnak,
- Biztonsági zsalu,
- Teljes méret 339 x 58 x 48 mm

- 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



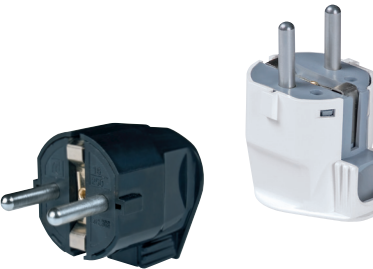
307.13

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



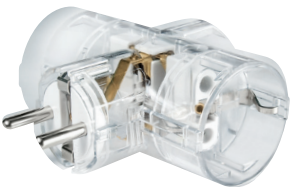
308.13

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~

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



320.13



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

CSATLAKOZTATÁSI TARTOZÉKOK
CONNECTING ACCESSORIES



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



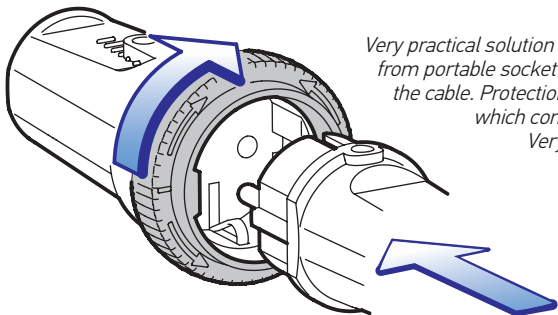
4066.13



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 mozgásakor. 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 moving the cable. Protection is achieved by connecting ring which connect the socket outlet and plug. Very simple for assembling and use.



231.66

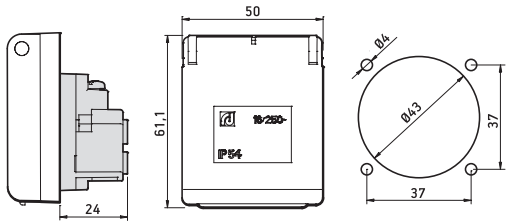
231.00

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





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*

- 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*



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°C 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*



931.0

Kábel bevezető PVC
Ø20 mm-es kábelekhöz

*Cable gland PVC
for cables up to Ø20 mm*

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

931.1



932.0

Kábel bevezető PVC -
Ø14 mm-es kábelekhöz,
nyitott

*Cable gland PVC - open
for cables up to Ø14 mm*

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

932.1



933.0

Kábel átvezető PVC - zárt
Ø14 mm-es kábelekhöz

*Cable gland PVC - closed
for cables up to Ø14 mm*

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

933.1



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*



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*

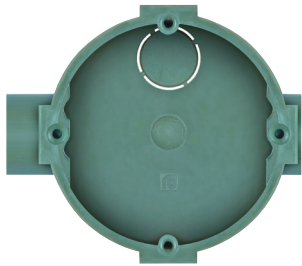


9204.11

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

710

Szerelő doboz **Ø60x60**
71 mm-es sorolótávolsággal
Mounting box Ø60x60 for sequencing with 71mm step



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



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



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



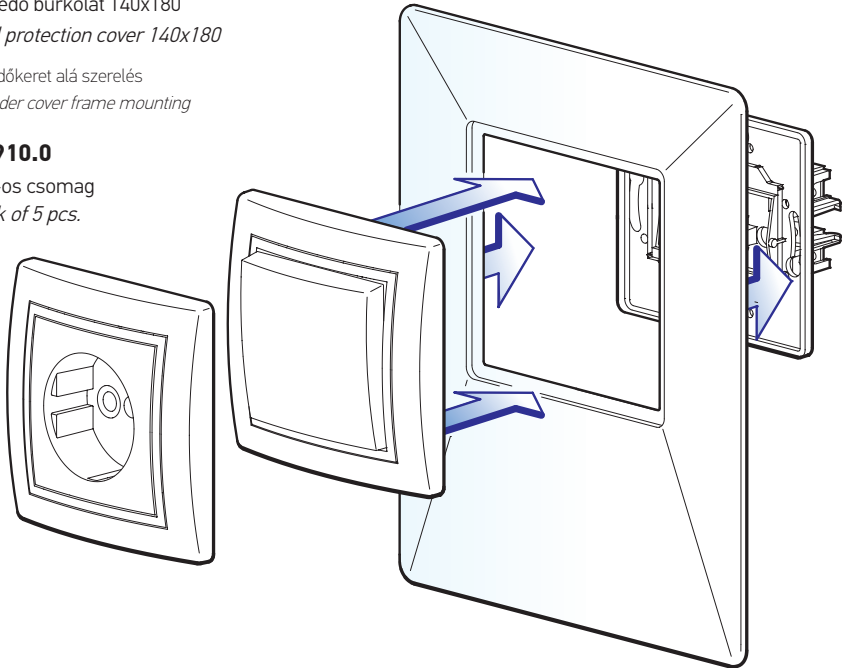
910.0

Falvédő burkolat 140x180
Wall protection cover 140x180

- Fedőkeret alá szerelés
- Under cover frame mounting

PP910.0

5db-os csomag
Pack of 5 pcs.



910.T

- Átlátszó
- Transparent

PP910.T

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 foglalatban van gravírozott hőmérséklet szimbólum.

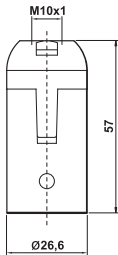
Thermoplastic lampholders E14 and E27 are made of high quality materials(PBT and PET with stuffed glass fibers) and have a high temperature resistance.
Temperature resistance is 180 °C and 210 °C.
Each lampholder has engraved temperature symbol.

MŰANYAG FOGLALATOK CSAVAR NÉLKÜL E14
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E14

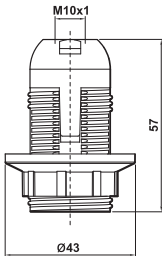
x = 0 Fehér
White
x = E Fekete
Black



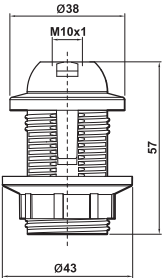
- 11011.x**
Foglat E14 függeszthető
Lampholder E14 hanging
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



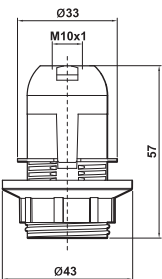
- 11021.x**
Foglat E14 csillár
Lampholder E14 chandelier
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



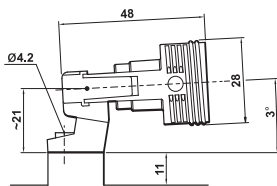
- 11023.x**
Foglat E14 csillár, peremes
Lampholder E14 chandelier with flange
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



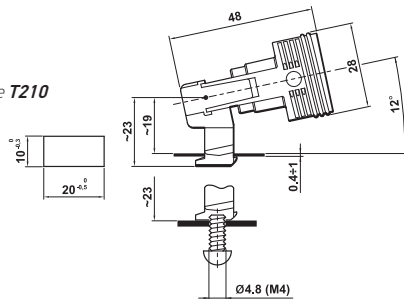
- 11031.x**
Foglat E14 csillár, rövid
Lampholder E14 chandelier short
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



- 11041.x**
Foglat E14 csavarozható
Lampholder E14 standing for screw
- Csatlakozás csavarral
 - Hőállóság **T180**
 - Connection with screw
 - Temperature resistance **T180**



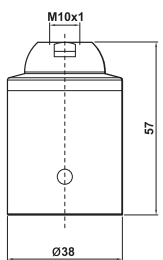
- 11043.x**
Foglat E14 bepattintható
Lampholder E14 standing for indentation
- Csatlakozás behúzással
 - Hőállóság **T180**
 - Connection with indentation
 - Temperature resistance **T180**



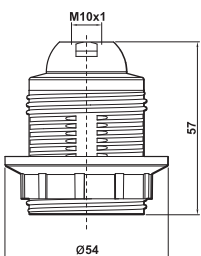
HŐMŰANYAG CSAVAR NÉLKÜLI LÁMPÁTARTÓK E27
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E27



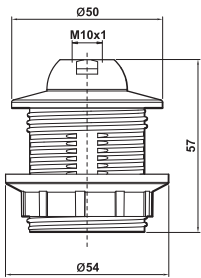
- 12011.x**
Foglat E27 függeszthető
Lampholder E27 hanging
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



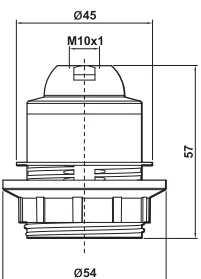
- 12021.x**
Foglat E27 csillár
Lampholder E27 chandelier
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



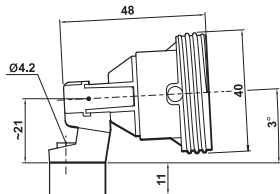
- 12023.x**
Foglat E27 csillár, peremes
Lampholder E27 chandelier with flange
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



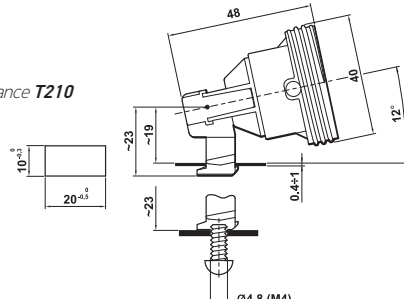
- 12031.x**
Foglat E27 csillár, rövid
Lampholder E27 chandelier short
- Menetes M10x1
 - Hőállóság **T180**
 - Threaded M10x1
 - Temperature resistance **T180**



- 12041.x**
Foglat E27 csavarozható
Lampholder E27 standing for screw
- Csatlakozás csavarral
 - Hőállóság **T180**
 - Connection with screw
 - Temperature resistance **T180**



- 12043.x**
Foglat E27 bepattintható
Lampholder E27 standing for indentation
- Csatlakozás behúzással
 - Hőállóság **T180**
 - Connection with indentation
 - Temperature resistance **T180**



MŰANYAG FOGLALATOK CSAVAR NÉLKÜL E27
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E27

x = 0 Fehér
White
x = E Fekete
Black



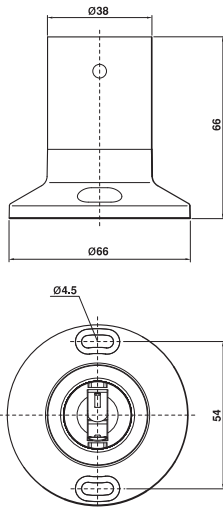
12013.x

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



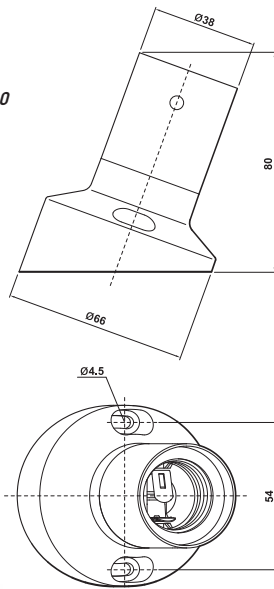
12015.x

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



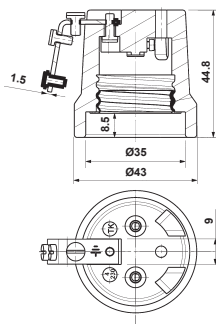
KERÁMIA FOGLALATOK E27
CERAMIC LAMPHOLDERS E27



1300

Foglalat E27 csavarozható
Lampholder E27 standing

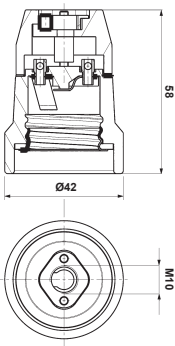
- fém konzollal
- with metal bracket



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



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