



POWER

ARMOR

*CALITATE ȘI SIGURANȚĂ ÎN PRODUCȚIA
MATERIALELOR PENTRU INSTALAȚII ELECTRICE
QUALITY AND SAFETY IN PRODUCTION
OF ELECTRICAL INSTALLATION MATERIALS*

POWER ARMOR ALING OG

*ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES*

*ACCESORII DE INSTALARE
INSTALLATION ACCESSORIES*

*SUPORTURI PENTRU BECURI
LAMP HOLDERS*

*INSTALAȚIE PROTEJATĂ CU
VALORI ESTETICE RIDICATE
PROTECTED INSTALLATION
WITH HIGH AESTHETIC VALUES*

POWER

Întrerupătoarele, prizele și cutiile de derivare POWER LINE reprezintă o soluție ideală pentru instalațiile electrice de interior, cu grad de protecție IP44/IP54, în conformitate cu standardul IEC 60529.

Acestea sunt realizate cu un design atrăgător, având scopul de a constitui un element estetic al interiorului, asigurând totodată o utilizare și montare ușoară.

Carcasele și elementele exterioare sunt disponibile în culori care pot satisface orice preferință și se pot integra în orice tip de interior.

*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.

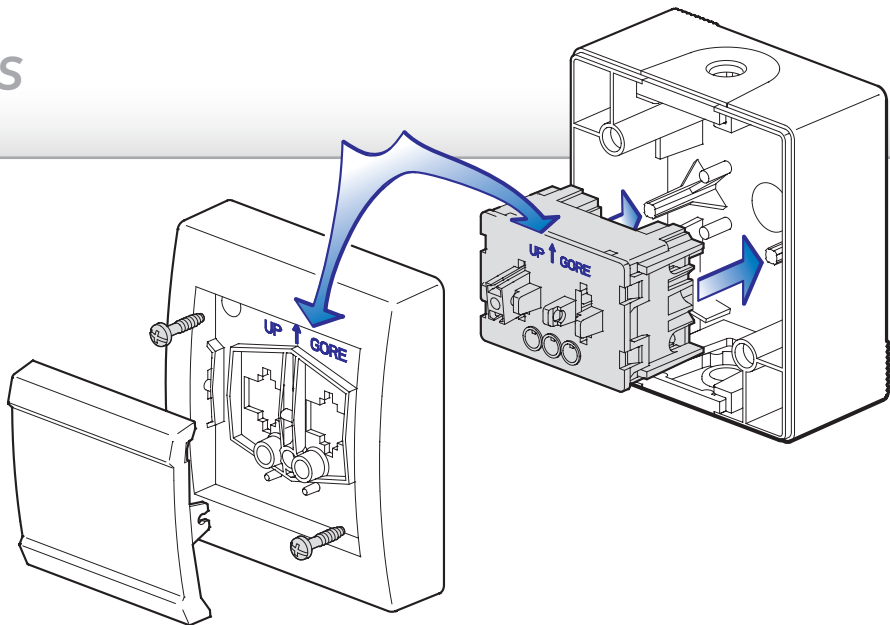
Housings and external elements are made in colors that can satisfy everyone's taste and fit into all interiors.



AVANTAJE TEHNICE
TECHNICAL ADVANTAGES

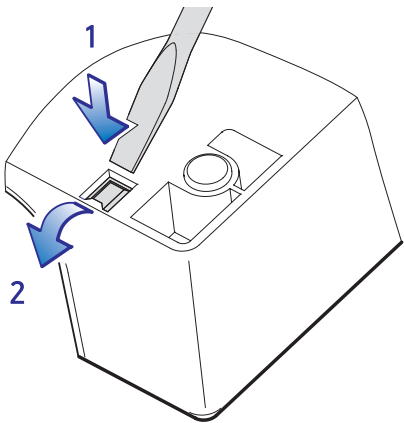
Montăm întrerupătoarele aplicate prin fixarea simplă a cutiei cu două șuruburi cu diametrul recomandat de 3,5–4 mm (se pot utiliza orice șuruburi, în funcție de bază), prin introducerea standard a cablului prin presetupe și conectarea conductorilor. Montăm întrerupătorul pe suporturile din cutie și fixăm blocul cu șuruburile corespunzătoare. La montarea carcasei și a blocului întrerupătorului, ne asigurăm că acestea sunt corect aliniate și fixate pentru a garanta funcționarea sigură și estetică.

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.



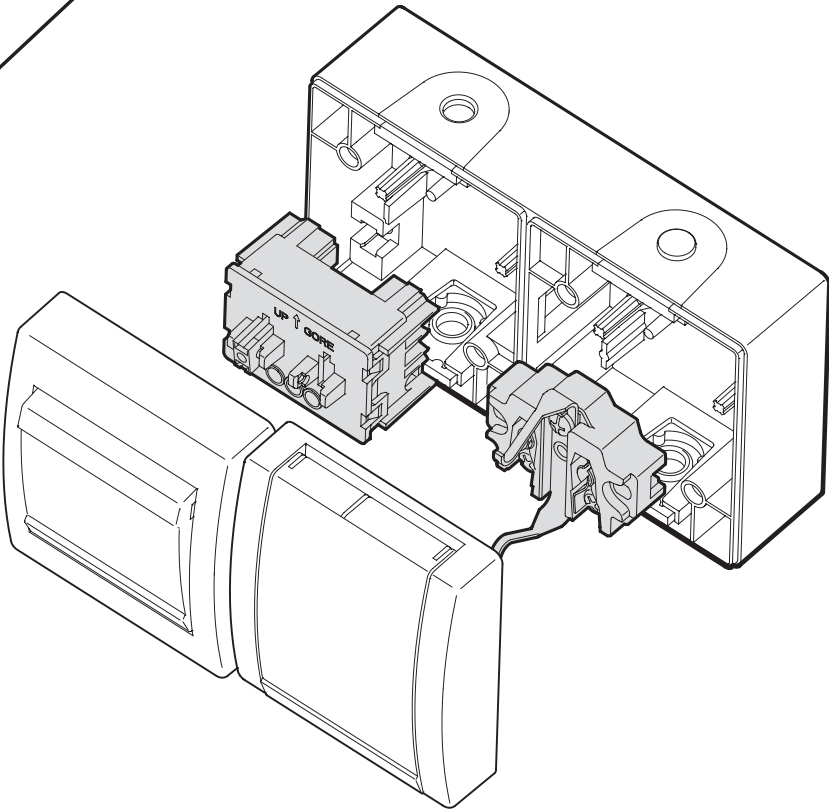
Dacă este necesar ca carcasa să fie prevăzută cu orificii pentru evacuarea condensului sau a apei pătrunse în interior, este suficient să se apese ferm pe punctele slăbite de pe partea inferioară a cutiei (1) folosind o șurubelniță, apoi să se îndepărteze partea ruptă (2).

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).



Prin utilizarea unei cutii duble, este posibilă montarea a două elemente (două întrerupătoare, două prize sau combinația dintre un întrerupător și o priză, conform imaginii) în aceeași carcasă. De asemenea, este posibilă introducerea unui singur cablu, cu suprapunerea conexiunilor pe bornele de legătură, menținând gradul de protecție necesar.

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.



CULORILE ELEMENTELOR FRONTALE
FRONT ELEMENTS COLORS

Codul produsului este format din două cifre care descriu culorile anumitor elemente:

prima cifră – codul culorii carcasei
a doua cifră – codul culorii butonului întrerupătorului sau al capacului prizei

Culorile standard sunt:

x = 0



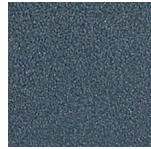
Alb
White
RAL 9003

x = 1



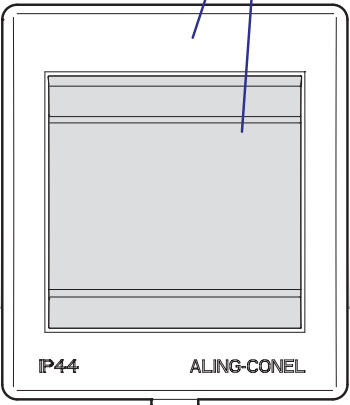
Gri
Grey
RAL 7035

x = A



Antracit
Anthracite
RAL 3004

art.251.X X



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:





POWER

ÎNTRERUPĂTOARE SWITCHES

- Grad de protecție IP44
- Conform cu IEC 60669-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm

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



251.1A

251.00

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



255.00

255.1A

Întrerupător tip buton pentru
iluminat 10A/250V~ IP44
*Light push-button switch
10A/250V~ **IP44***



257.1A

257.00

Întrerupător tip buton
pentru rulou 10A/250V~
IP44
*Rolling shutter push-
button switch 10A/250V~
IP44*

- Două întrerupătoare tip buton pentru acționarea directă a motorului electric de ridicare și coborâre a rulourilor.
- Blocare a mișcării simultane în ambele direcții

- 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

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



255I.1A

255I.00

Întrerupător tip buton pentru
iluminat cu indicator luminos
10AX/250V~
*Light push-button switch with
indication 10AX/250V~*

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



2511.00

2511.1A

Întrerupător unipolar
cu indicator luminos
10AX/250V~ **IP44**
*Single-pole switch
with indication
10AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când întrerupătorul este oprit.
- Indication is on when the switch is off

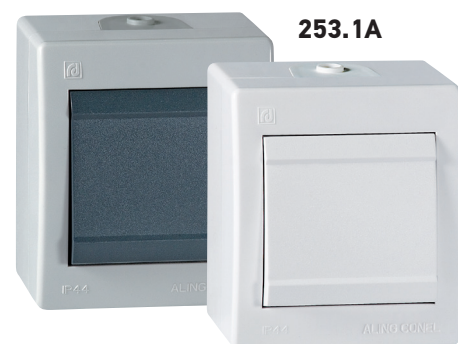


2541.00

2541.1A

Întrerupător în cruce
cu indicator luminos
10AX/250V~ **IP44**
*Intermediate switch
with indication
10AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când circuitul este deschis.
- Indication is on when the circuit is open



253.1A

253.00

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



256.00

256.1A

Întrerupător tip buton pentru
sonerie 10A/250V~ IP44
*Bell push-button switch
10A/250V~ **IP44***



2521.1A

2521.00

Întrerupător serial
cu indicator luminos
10AX/250V~ **IP44**
*Serial switch
with indication
10AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când întrerupătorul este oprit.
- Indication is on when the switch is off



259.1A

259.00

Întrerupător unipolar
cu indicator luminos
16AX/250V~ **IP44**
*Single-pole switch
with indication
16AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când întrerupătorul este oprit.
- Indication is on when the switch is off



254.00

254.1A

Întrerupător în cruce
10AX/250V~ IP44
*Intermediate switch
10AX/250V~ **IP44***



256I.1A

256I.00

Întrerupător tip buton pentru
sonerie cu indicator luminos
10A/250V~ IP44
*Bell push-button switch
with indication 10A/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când întrerupătorul este oprit.
- Indication is on when the switch is off



2531.00

2531.1A

Întrerupător cap-scară
cu indicator luminos
10AX/250V~ **IP44**
*Two-way switch
with indication
10AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când circuitul este deschis.
- Indication is on when the circuit is open



259I.00

259I.1A

Întrerupător unipolar
cu indicator luminos
16AX/250V~ **IP44**
*Single-pole switch
with indicator
16AX/250V~ **IP44***

- Indicatorul luminos este aprins atunci când întrerupătorul este pornit.
- Indication is on when the switch is on

POWER

PRIZE SOCKET OUTLETS

- Grad de protecție **IP44**
- Conform cu IEC 60884-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm

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

241.00



241.1A

Priză bipolară 16A/250V~ IP44 cu inserție din porțelan

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

2411.1A



2411.00

Priză bipolară 16A/250V~ IP44 cu inserție din policarbonat

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

2451.00



2451.1A

Priză bipolară 16A/250V~ IP44 cu inserție din policarbonat, standard francez

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

- Conform cu NF C 61-314
- Complied with NF C 61-314

242.1A



242.00

Priză dublă bipolară 16A/250V~, IP44 cu inserție din porțelan

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



2452.1A

2452.00

Priză dublă bipolară 16A/250V~ IP44 cu inserție din policarbonat, standard francez

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

- Conform cu NF C 61-314
- Complied with NF C 61-314

2412.00
2412.1A

Priză dublă bipolară 16A/250V~ IP44 cu inserție din policarbonat

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

2412P.00
2412P.1A

Priză dublă bipolară 16A/250V~ IP44 cu punte de legătură

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



POWER

CUTII DE DERIVARE JUNCTION BOXES

- Grad de protecție **IP54**
- Conform cu IEC 60670-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm
- Presetupe pentru cabluri până la $\varnothing 14$ mm
- Protection level **IP54**
- Complied with IEC 60670-1,
- Wall mounting by screws dia. to 4 mm
- Cable bushings to $\varnothing 14$ mm

CUTII DUBLE DOUBLE BOXES

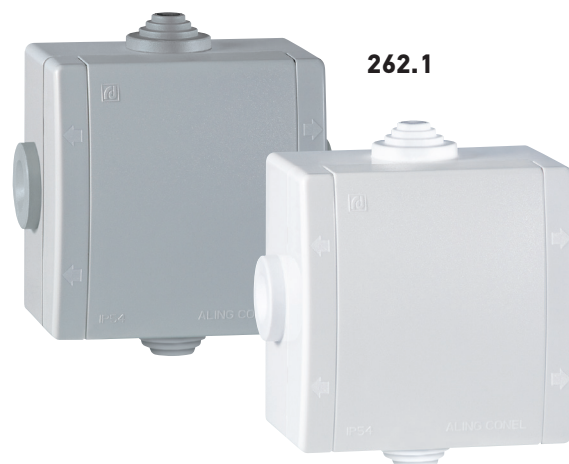


261.0

261.1

Cutie de derivare aplicată, cu 3 presetupuri pentru cabluri, 80x80, 500V, **IP54**

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

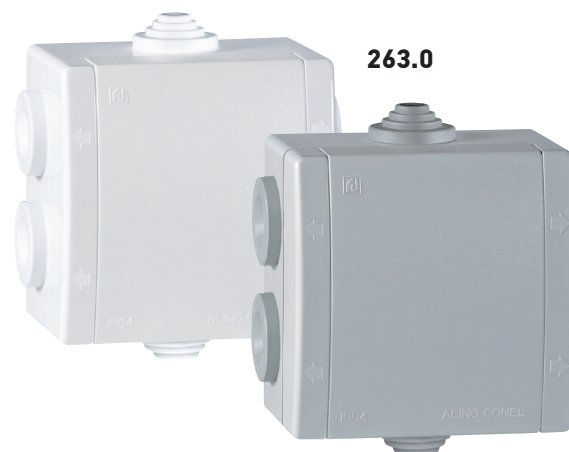


262.1

262.0

Cutie de derivare aplicată, cu 4 presetupuri pentru cabluri 80x80 500V **IP54**

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



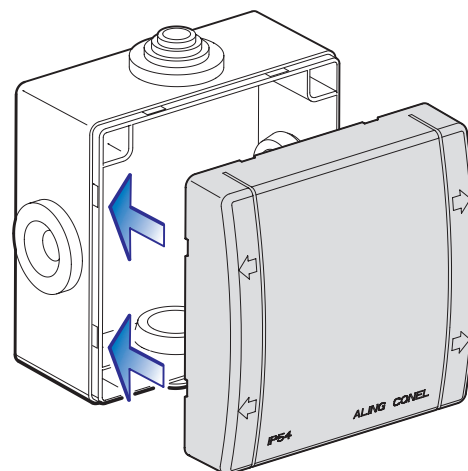
263.0

263.1

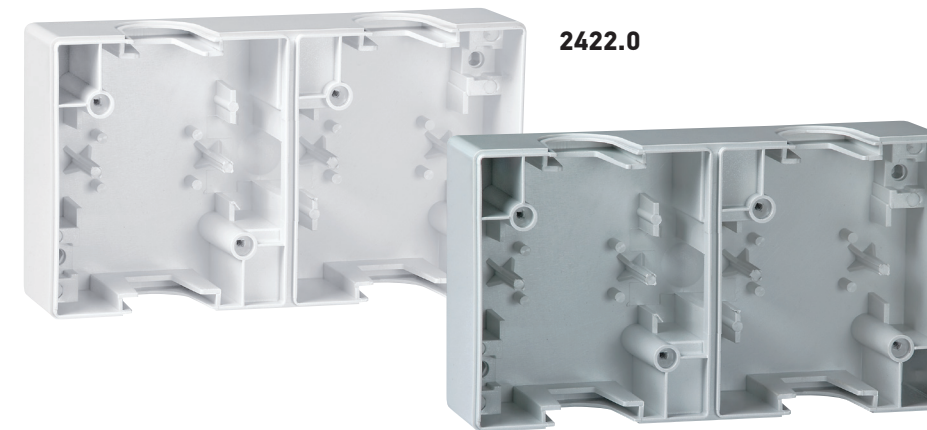
Cutie de derivare aplicată, cu 6 presetupuri pentru cabluri 80x80 500V **IP54**

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

Cutia de derivare este concepută astfel încât capacul să poată fi montat fără șuruburi. Acesta se fixează rapid și simplu prin apăsare pe cutie și se îndepărtează cu ajutorul unei șurubelnițe introduse în punctele indicate de săgeți.



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

Cutie dublă pentru montarea întrerupătoarelor și prizelor

Double box for installation of switches and sockets outlets

- Este posibilă suprapunerea conexiunilor conductorilor în interior, fără întreruperea gradului de protecție.
- Internal over-splicing of conductors possible without interruption of protection degree



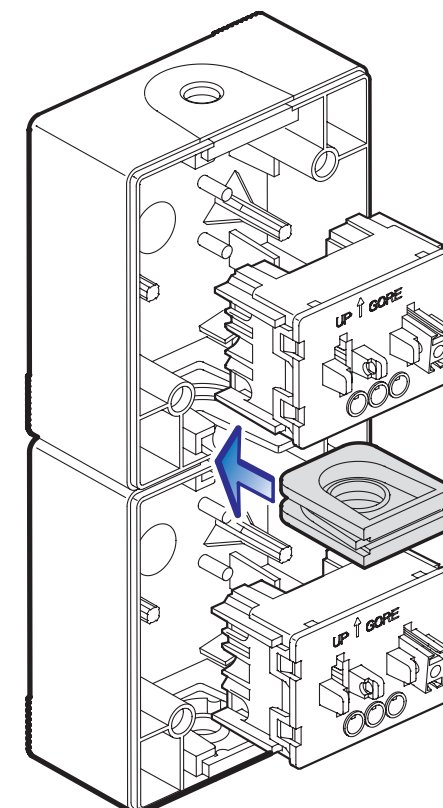
2423.0

2423.1

Presetupă dublă pentru conectarea verticală a cutiilor

Double cable gland for vertical connection of boxes

- Gradul de protecție necesar este asigurat în punctul de conexiune dintre cele două cutii.
- Poziționarea exactă a cutiilor una față de cealaltă este garantată.
- The required protection level is provided at the point of connection between two boxes
- The exact mutual position of the boxes is ensured



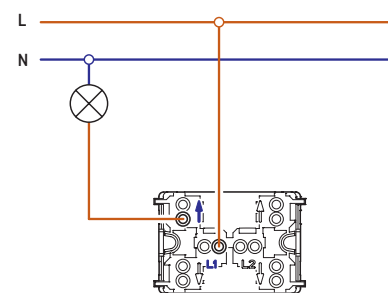
Putem conecta elementele într-o carcasă comună prin alăturarea verticală a cutiilor simple și utilizarea unei presetupe duble, furnizată separat.

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

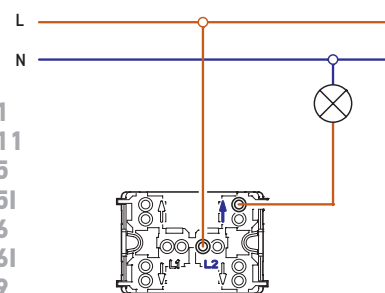


POWER

SCHEME ELECTRICE WIRING DIAGRAMS

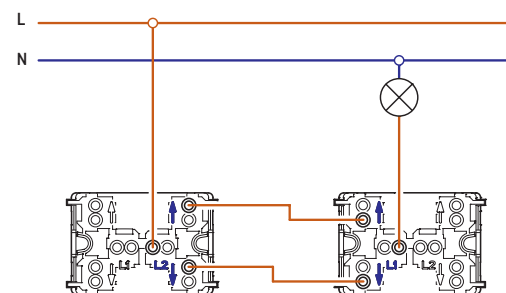


251
2511
255
2551
256
2561
259

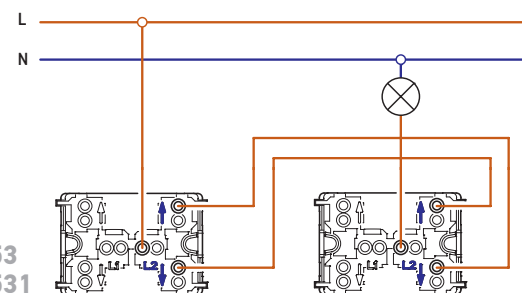


Înterupătorul unipolar este furnizat în două execuții de cablare (stânga și dreapta), iar conductorii se conectează corespunzător.

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

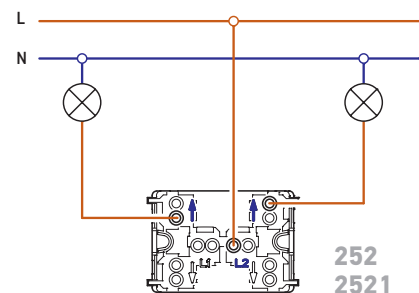


253
2531



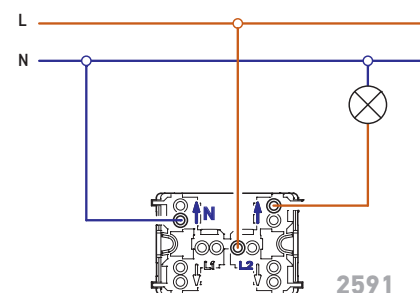
Înterupătoarele cap-scară sunt, de asemenea, furnizate în două execuții de cablare (stânga și dreapta).

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



Kétáramkörös
kapcsoló
Wiring of serial
switch

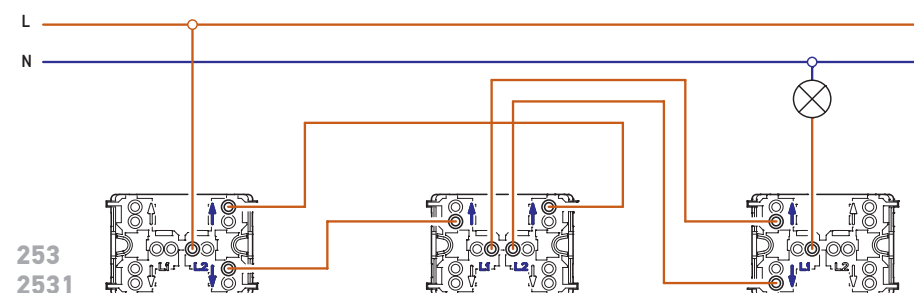
252
2521



2591

Înterupătoarele unipolare cu indicator luminos (indicatorul este aprins atunci când întrerupătorul este pornit) necesită conectarea conductorului de nul.

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

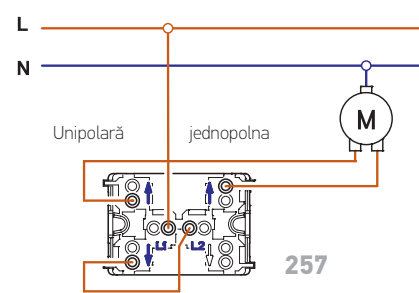


253
2531

254
2541

Înterupătorul în cruce se conectează în combinație cu întrerupătoarele cap-scară. Un număr nelimitat de întrerupătoare în cruce poate fi conectat în combinație cu două întrerupătoare cap-scară.

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.



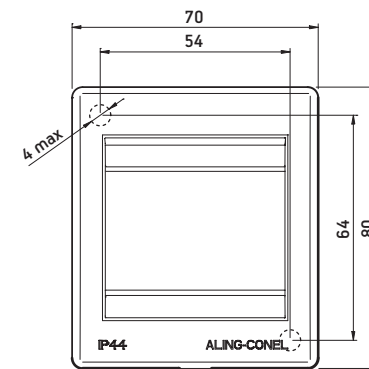
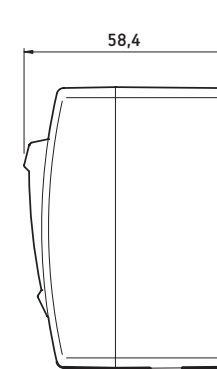
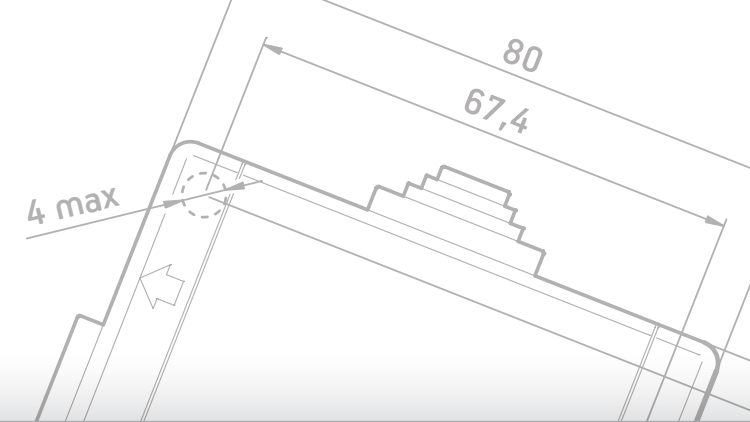
257

Înterupătoarele tip buton pentru rulouri se conectează conform schemei electrice, care asigură că motorul electric pentru acționarea acestora nu este alimentat simultan pentru mișcarea de ridicare și coborâre. Limitatoarele de cursă pentru oprirea în pozițiile superioară și inferioară sunt OBLIGATORII pentru protejarea mecanismului.

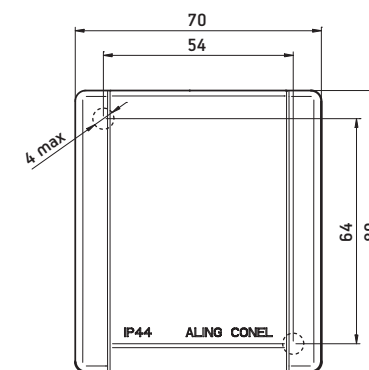
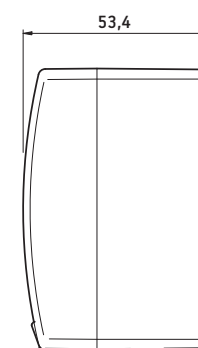
Rolling shutter push-button switches are wired according to wiring diagram which secures that the electric motor for their movement is not simultaneously power supplied for up and down movement. The limit switches for their stopping in upper and lower positions are a MUST for protecting the mechanism.

POWER

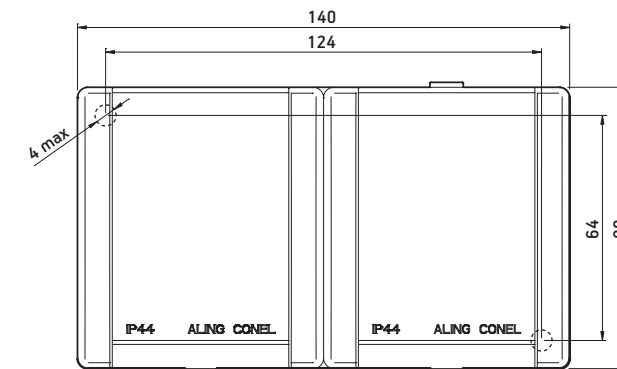
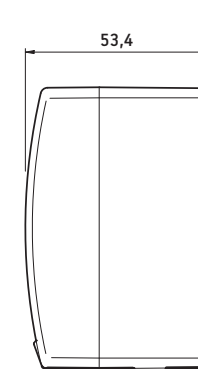
DIMENSIUNI DE INSTALARE INSTALLATION DIMENSIONS



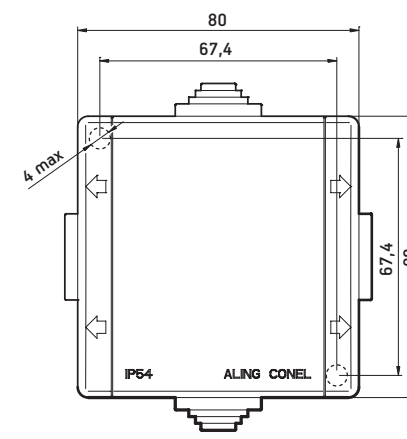
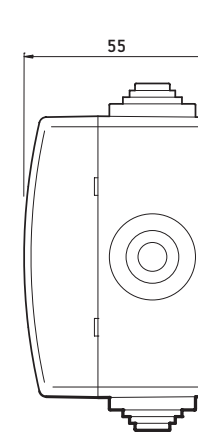
Înterupătoare
Switches



Prize bipolare
Double-pole
socket outlets



Priză dublă
Double
socket outlet



Cutie de derivare
Junction box

REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA IMPACT
CU VALORI ESTETICE RIDICATE
HIGH IMPACT RESISTANCE
WITH HIGH AESTHETIC VALUES



ARMOR LINE este o gamă metalică concepută să fie estetică, robustă și să asigure instalațiilor din clădiri un grad de protecție IP55, conform IEC 60529.

Carcasa integral metalică reprezintă o blindare instalată pentru protecția împotriva șocurilor mecanice accidentale și a actelor de vandalism, cu grad de protecție IK07, în conformitate cu IEC 62262.

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

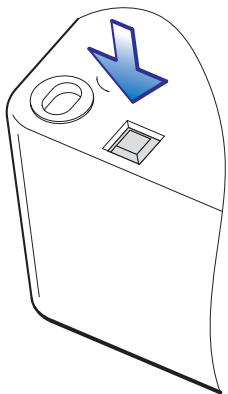
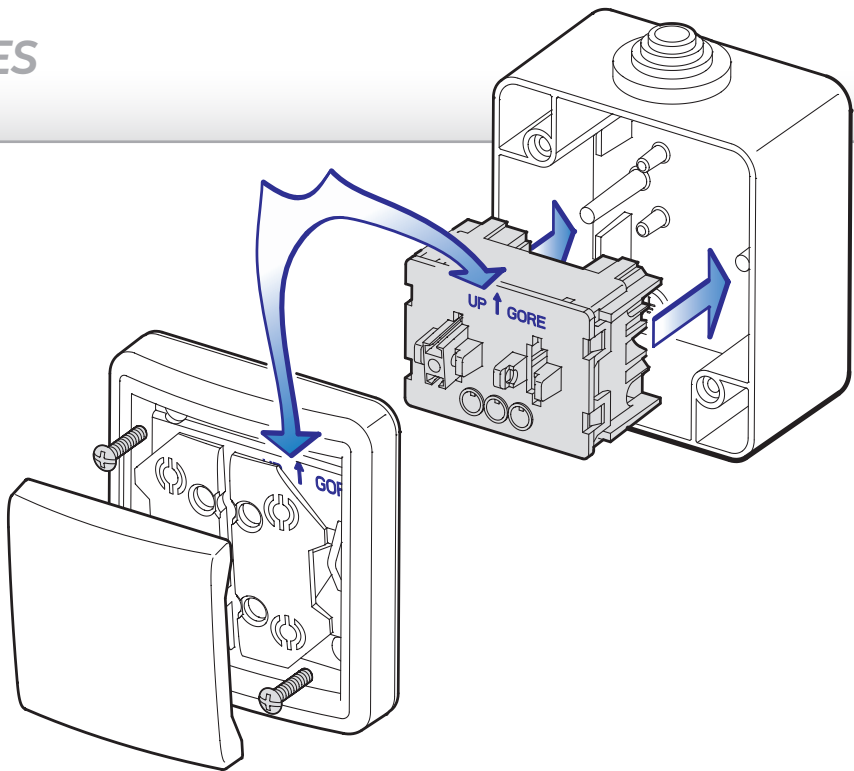
All metal housing is a armoring installed to protect from random mechanical shock and vandalic stroke with protection degree IK07 in accordance with IEC 62262.



AVANTAJE TEHNICE
TECHNICAL ADVANTAGES

Montăm întrerupătoarele aplicate prin fixarea simplă a cutiei cu două șuruburi cu diametrul recomandat de 3,5-4 mm (se pot utiliza orice șuruburi, în funcție de bază), prin introducerea standard a cablului prin presetupe și conectarea conductorilor. Montăm întrerupătorul pe suporturile din cutie și fixăm blocul cu șuruburile corespunzătoare. La montarea carcasei și a blocului, avem grijă la orientarea corectă în sus pentru a asigura gradul de protecție IP54.

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.

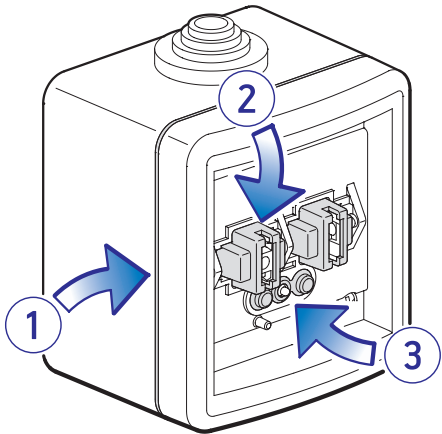


Dacă este necesar ca carcasa să fie prevăzută cu orificii pentru evacuarea condensului sau a apei pătrunse în interior, este suficient să se perforeze ferm punctele slăbite de pe partea inferioară a cutiei.

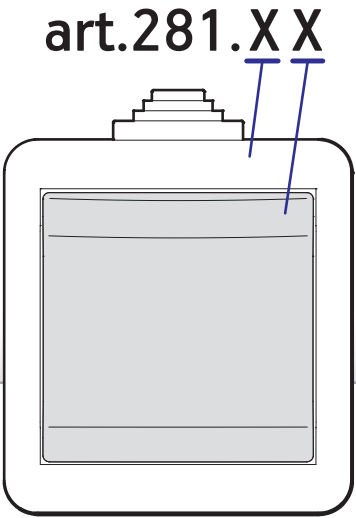
If the housing is to be provided with holes for discharging of condensed moisture or water penetrated inside, it is sufficient to punch strongly to the weakened points on box bottom.

Prin designul special al presetupei de etanșare, se asigură protecția împotriva apei și prafului la conexiunea dintre cutie și bloc (1), în jurul conexiunii dintre buton și balansoar (2) și la becul maror (3). Acest design este conceput pentru un nivel ridicat de protecție IP.

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.



CULOAREA ELEMENTELOR FRONTALE
FRONT ELEMENTS COLORS



Protecția suprafeței metalice este realizată printr-un strat de înaltă calitate, rezistent la deteriorări, care poate fi realizat în două culori.

Marcarea produsului se face printr-un cod din două cifre, care descrie elementele specifice:

prima cifră – codul culorii carcusei
a doua cifră – codul culorii butonului
întrerupătorului sau al capacului prizei

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



Gri
Grey
RAL 7035

x = A



Antracit
Anthracite
RAL 3004





ARMOR

ÎNTRERUPĂTOARE SWITCHES

- Carcasă metalică
- Grad de protecție **IP55 / IK08**
- Conform cu IEC 60669-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm

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



281.1A

Înterupător simplu
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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



285.1A

Înterupător tip buton pentru
lumină 10A/250V~ **IP55/IK08**

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



287.1A

Înterupător tip buton
pentru rulouri 10A/250V~
IP55/IK08

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

- Două întrerupătoare tip buton pentru acționarea directă a motorului electric de ridicare și coborâre a rulourilor
- Blocarea posibilității de alimentare simultană în ambele direcții

- *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

Înterupător serial
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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



285I.1A

Înterupător tip buton luminos cu
indicație 10A/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă atunci când întrerupătorul este oprit.
- *Indication is on when the switch is off*



2811.1A

Înterupător unipolar cu indicație
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă atunci când întrerupătorul este oprit.
- *Indication is on when the switch is off*



2841.1A

Înterupător intermediar cu
indicație 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

Înterupător cap-scară
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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



286.1A

Înterupător buton pentru sonerie
10A/250V~ **IP55/IK08**

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



2821.1A

Înterupător serial cu
indicație 10AX/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă când întrerupătorul este oprit
- *Indication is on when the switch is off*



289.1A

Înterupător unipolar cu indicație
16AX/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă când întrerupătorul este oprit.
- *Indication is on when the switch is off*



284.1A

Înterupător intermediar
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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



286I.1A

Înterupător tip buton
pentru sonerie, cu indicație,
10A/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă atunci când întrerupătorul este oprit.
- *Indication is on when the switch is off*



2831.1A

Comutator cap-scară cu indicație
10AX/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă atunci când circuitul este deschis
- *Indication is on when the circuit is open*



2891.1A

Înterupător simplu cu indicație
16AX/250V~ **IP55/IK08**

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

- Indicația este aprinsă atunci când întrerupătorul este pornit.
- *Indication is on when the switch is on*

ARMOR

PRIZE SOCKET OUTLETS

- Carcasă metalică
- Grad de protecție **IP55 / IK08**
- Conform cu IEC 60884-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm

- Metal housing
- Protection level **IP 55 / IK08**
- Complied with IEC 60884-1,
- Wall mounting by screws dia. to 4 mm

- Carcasă metalică
- Grad de protecție **IP55 / IK08**
- Conform cu IEC 60670-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4 mm
- Presetupe pentru cabluri până la ø14 mm
- 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

DOZE DE DERIVAȚIE JUNCTION BOXES



271.1A

Priză dublă-polară 16A/250V~ **IP55/IK08** cu inserție din porțelan

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



2711.1A

Priză dublă-polară 16A/250V~ **IP55/IK08** cu inserție din policarbonat

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



292.1

Doză de derivație pentru montaj pe perete cu 4 presetupe pentru cablu 80x70 500V **IP55/IK08**

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



293.1

Doză de derivație pentru montaj pe perete cu 6 presetupe pentru cablu 80x80 500V **IP55/IK08**

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

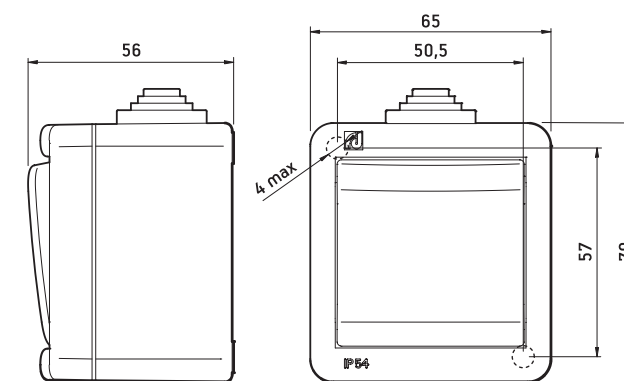


2751.1A

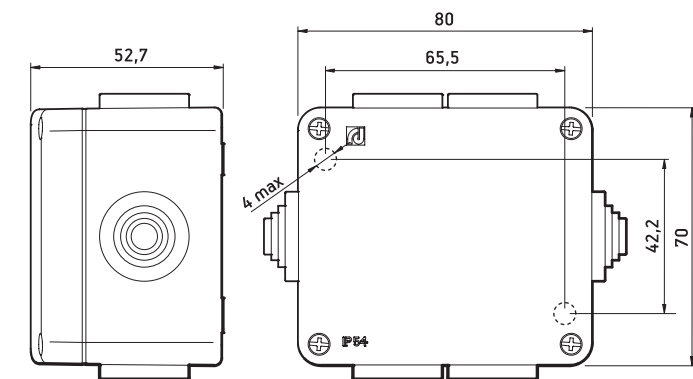
Priză dublă-polară 16A/250V~ **IP55/IK08** cu inserție din policarbonat, standard francez

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

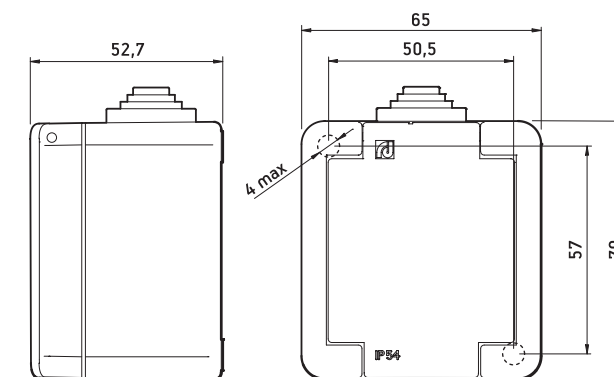
- Conform cu NF C 61-314
- Complied with NF C 61-314



Întrerupătoare
Switches



Doză de derivație
Junction box

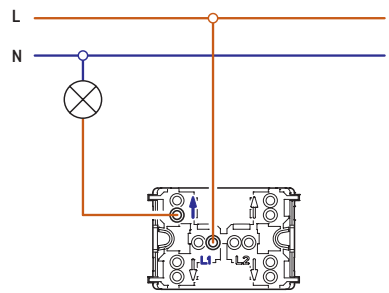


Prize duble-polare
Double-pole socket outlets

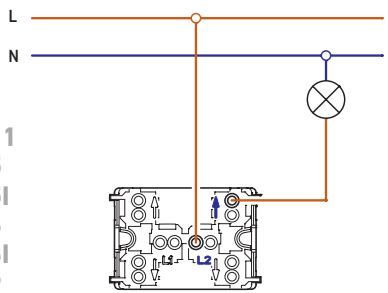


ARMOR

SCHEME DE CONEXIUNI WIRING DIAGRAMS

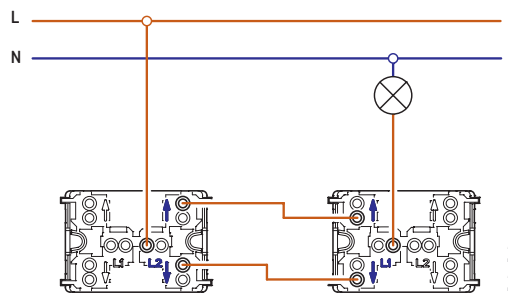


281
2811
285
2851
286
2861
289

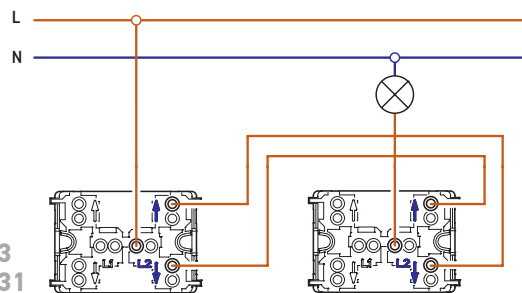


Înterupătorul unipolar este furnizat în două variante de cablare (stânga și dreapta), iar conductorii se conectează corespunzător.

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

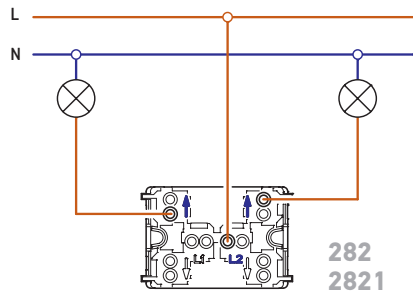


283
2831



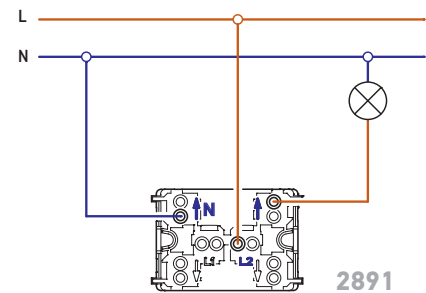
Înterupătoarele cap-scară sunt furnizate, de asemenea, în două variante de cablare (stânga și dreapta).

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



Cablarea
înterupătorului
serial
Wiring of serial
switch

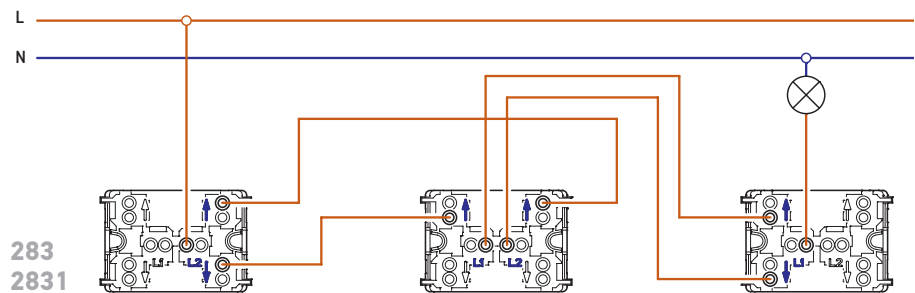
282
2821



2891

Înterupătoarele unipolare cu indicație (indicația este activă când întrerupătorul este pornit) necesită conectarea conductorului de nul.

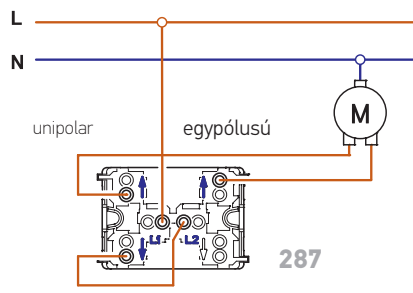
Single-pole indication switches (indication is on when the switch is on) require neutral conductor to be wired.



283
2831

Înterupătorul intermediar se conectează în combinație cu întrerupătoare cap-scară. Un număr nelimitat de întrerupătoare intermediare poate fi conectat împreună cu două întrerupătoare cap-scară.

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

Înterupătoarele tip buton pentru jaluzele rulante se conectează conform schemei de cablare care asigură că motorul electric pentru acționarea acestora nu este alimentat simultan pentru mișcarea în sus și în jos. Limitatoarele de cursă pentru oprirea lor în pozițiile superioară și inferioară sunt OBLIGATORII pentru protejarea mecanismului.

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.

GRAD DE PROTECȚIE IP RIDICAT HIGH IP PROTECTION LEVEL

Program de instalații electrice cu
grad de protecție IP54 și IP55

Electrical installation program with
protection level IP54 and IP55



ALING OG





ALING OG

ÎNTRERUPĂTOARE SWITCHES

- Grad de protecție **IP55**
- Conform cu IEC 60669-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4,5 mm

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



210

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



217

Întrerupător tip buton pentru
iluminat 10A/250V~ **IP55**
*Light push-button switch
10A/250V~ IP55*



212

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



220

Întrerupător tip buton pentru
sonerie 10A/250V~ **IP55**
*Bell push-button switch
10A/250V~ IP55*



214

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



225

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



218

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

ALING OG

PRIZE ELECTRICE SOCKET OUTLETS

- Grad de protecție **IP54**
- Conform cu IEC 60884-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4,5 mm

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



201

Priză dublă-polară
16A/250V~ **IP54** cu
inserție din porțelan
*Double-pole socket
outlet 16A/250V~ IP54
with porcelain insert*



ALING OG

DOZE DE DERIVAȚIE JUNCTION BOXES

- Grad de protecție **IP55**
- Conform cu IEC 60670-1
- Montare pe perete cu șuruburi cu diametrul de până la 4,5 mm
- Presetupe pentru cabluri până la ø14 mm

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



221

Doză de derivație pentru montaj pe
perete cu 4 presetupe pentru cablu
76x76 500V **IP55**
*Wall mounted junction box
with 4 cable glands
76x76 500V IP55*



223

Doză de derivație pentru montaj
pe perete cu 6 presetupe pentru cablu
76x76 500V **IP55**
*Wall mounted junction box
with 6 cable glands
76x76 500V IP55*



2211

Doză de derivație pentru montaj pe
perete fără presetupe pentru cablu
76x76 500V **IP55**
*Wall mounted junction box
without cable glands
76x76 500V IP55*

ACCESORII DE CONECTARE

CONNECTING ACCESSORIES

Aling-Conel, în gama sa de accesorii de conectare, oferă o gamă largă de fișe, seturi și prize portabile, realizate prin procese tehnologice moderne, în conformitate cu cele mai recente standarde și reglementări legale.

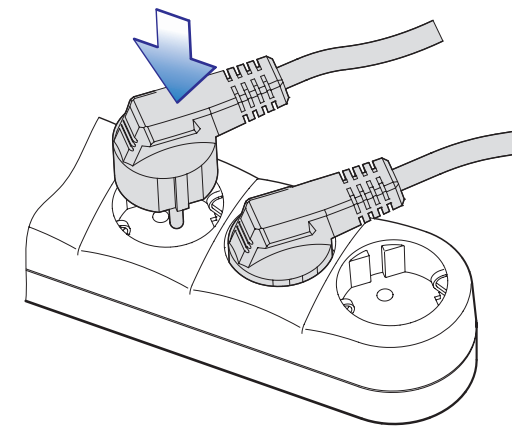
ALING-CONEL in its range of connecting accessories offers a wide range of plugs, sets and portable socket outlets produced with modern technological processes, in compliance with the latest legal standards and regulations

x = 0 Alb
White

x = A Grafrit
Graphite

ACCESORII DE CONECTARE

CONNECTING ACCESSORIES



Prizele sunt realizate cu un anumit unghi, astfel încât introducerea fișelor de tip L în priză alăturată să fie posibilă fără impedimente.

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

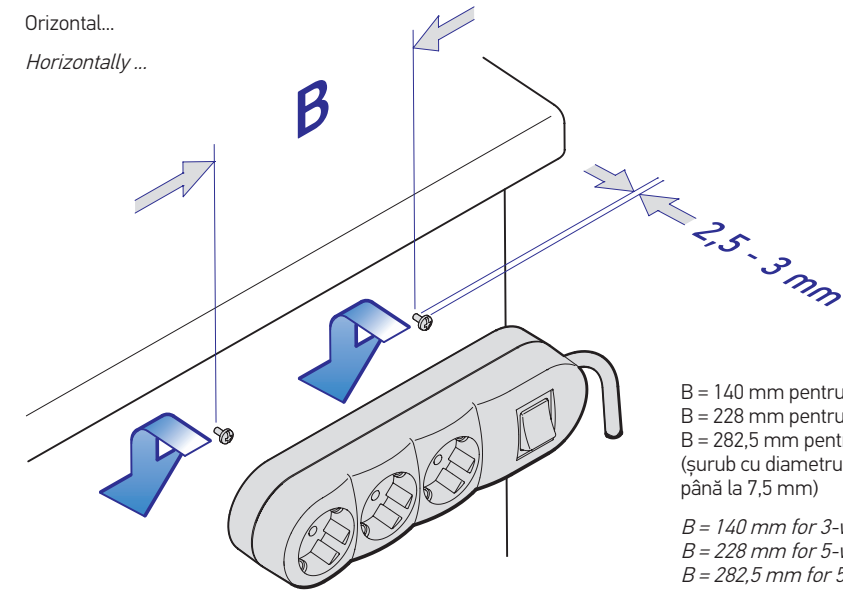
Baza este prevăzută cu orificii pentru montaj aparent cu 2 șuruburi:

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

sau vertical pe suprafața verticală a bancului de lucru, perete, ...

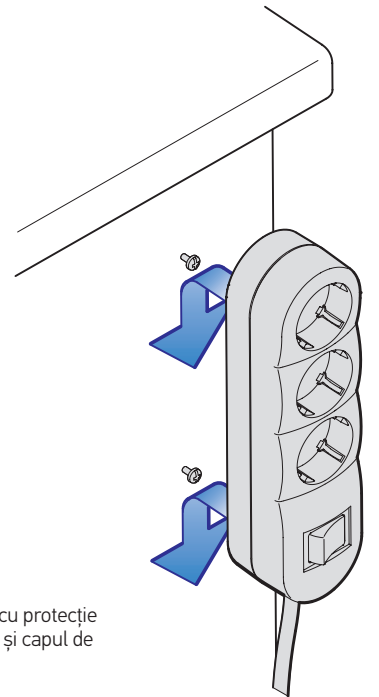
or vertically onto vertical worktable surface, wall, ...

Orizontal...
Horizontally ...



B = 140 mm pentru prizele cu 3 căi,
B = 228 mm pentru prizele cu 5 căi,
B = 282,5 mm pentru prizele cu 5 căi cu protecție
(șurub cu diametrul de până la 4 mm și capul de până la 7,5 mm)

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)



ALING-CONEL



4431.x

• cu cablu de 1,5 m
• with 1,5m cord



4433.x

• cu cablu de 3 m
• with 3m cord

4435.x

• cu cablu de 5 m
• with 5m cord

4436.x

• cu cablu de 10 m
• with 10m cord

Priză portabilă triplă, neconectabilă, fără întrerupător, max. 3600W, 3x16A 250V~

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

- Conform cu IEC 60884-1
- Cablu de alimentare H05VV-F 3x1,5mm²
- Protecție la atingere
- Dimensiuni generale 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

• cu cablu de 1,5 m
• with 1,5m cord

44303.x

• cu cablu de 3 m
• with 3m cord

44305.x

• cu cablu de 5 m
• with 5m cord

44306.x

• cu cablu de 10 m
• with 10m cord

Priză portabilă triplă, neconectabilă, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 3x16A 250V~

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

- Conform cu IEC 60884-1
- Cablu de alimentare H05VV-F 3x1,5 mm²
- Protecție la atingere
- Dimensiuni totale 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

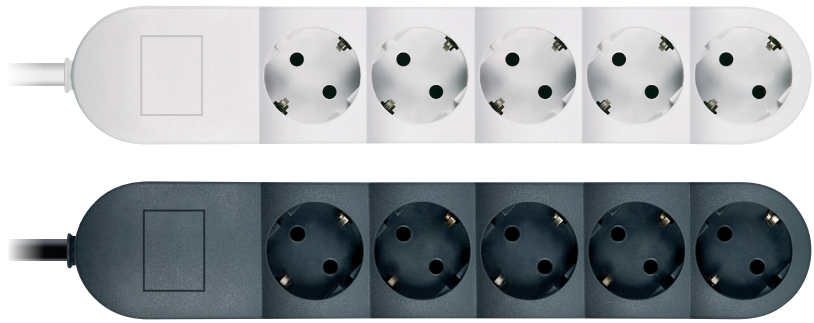
ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES

- x = 0

Alb
White
- x = A

Grafit
Graphite

ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES



- 4451.x

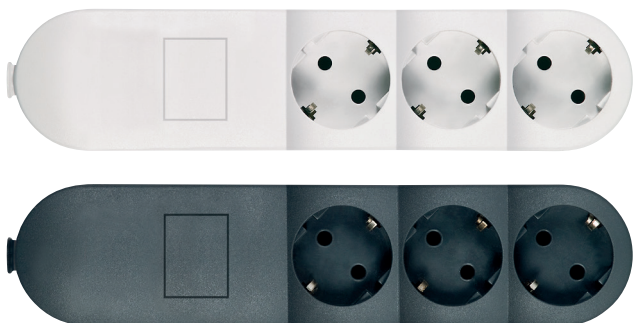
- cu cablu de 1,5 m
 - with 1,5m cord
- 4453.x

- cu cablu de 3 m
 - with 3m cord
- 4455.x

- cu cablu de 5 m
 - with 5m cord
- 4456.x

- cu cablu de 10 m
 - with 10m cord

- Priză portabilă cu cinci ieșiri, fără întrerupător, neconectabilă, max. 3600W, 5x16A 250V~
- Fivefold portable socket outlet unwireable without switch, max 3600W, 5x16A 250V~*
- Conform standardului IEC 60884-1,
 - Cablu de conectare H05VV-F 3x1,5 mm²,
 - Protecție la contact,
 - Dimensiuni totale 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*



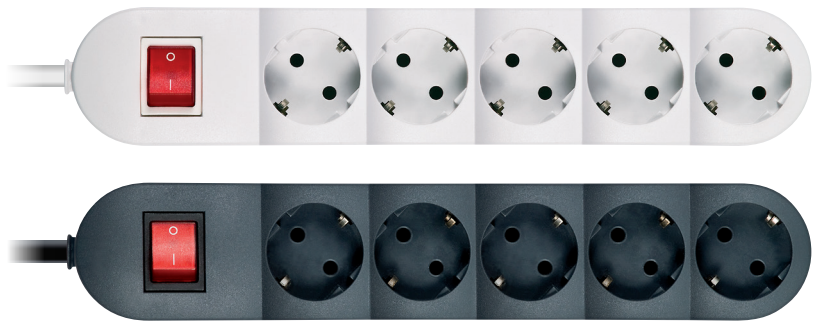
- 443.x

Priză portabilă tripluă fără cablu, max. 3600W, 3x16A 250V~

Triple portable socket outlet without cord, max 3600W, 3x16A 250V~
- 4403.x

Priză portabilă tripluă fără cablu, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 3x16A 250V~

Triple portable socket outlet without cord, with double-pole indication switch, max 3600W, 3x16A 250V~
- Conform IEC 60884-1
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 249 x 58 x 48 mm
 - *Complied with IEC 60884-1,*
 - *Touch protection,*
 - *Overall dimensions 249 x 58 x 48 mm*



- 44501.x

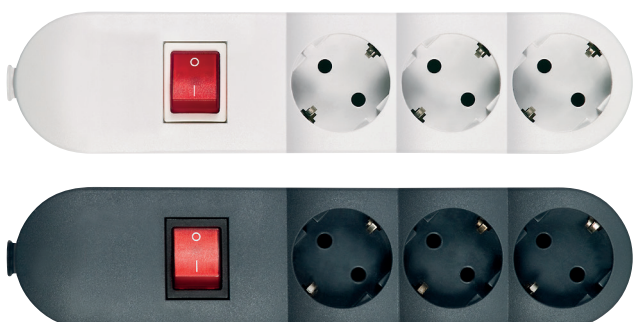
- cu cablu de 1,5 m
 - with 1,5m cord
- 44503.x

- cu cablu de 3 m
 - with 3m cord
- 44505.x

- cu cablu de 5 m
 - with 5m cord
- 44506.x

- cu cablu de 10 m
 - with 10m cord

- Priză portabilă cu cinci ieșiri, neconectabilă, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 5x16A 250V~
- Fivefold portable socket outlet unwireable, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~*
- Conform IEC 60884-1,
 - Cablu de conectare H05VV-F 3x1,5 mm²,
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 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*



- 4403.x

Priză portabilă tripluă fără cablu, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 3x16A 250V~

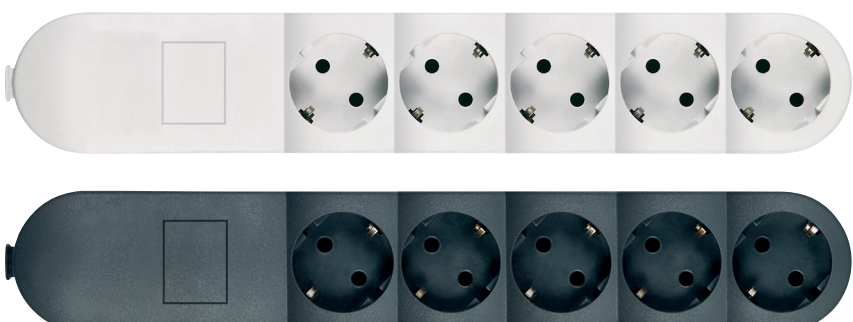
Triple portable socket outlet without cord, with double-pole indication switch, max 3600W, 3x16A 250V~
- Conform IEC 60884-1,
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 249 x 58 x 48 mm
 - *Complied with IEC 60884-1,*
 - *Touch protection,*
 - *Overall dimensions 249 x 58 x 48 mm*



- 4461.x

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV
 - with surge protection class III, Up<1,5kV
- 4491.x

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV și 1+4 MASTER-SLAVE (prag de comutare minim 15W)
 - with surge protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)



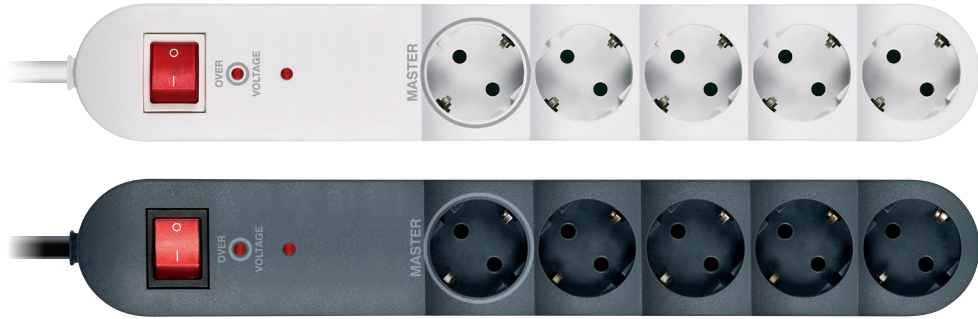
- 445.x

Priză portabilă cu cinci ieșiri fără cablu, max. 3600W, 5x16A 250V~

Fivefold portable socket outlet without cord, max 3600W, 5x16A 250V~
- Conform IEC 60884-1,
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 339 x 58 x 48 mm
 - *Complied with IEC 60884-1,*
 - *Touch protection,*
 - *Overall dimensions 339 x 58 x 48 mm*

- Priză portabilă cu cinci ieșiri, neconectabilă, cu protecție la supratensiune, fără întrerupător, max. 3600W, 5x16A 250V~
- Fivefold portable socket outlet unwireable, with surge protection, without switch, max 3600W, 5x16A 250V~*
- Conform IEC 60884-1, IEC 61643-1,
 - Cablu de conectare H05VV-F 3x1,5 mm², lungime 1,5 m (3 m, 5 m la cerere specială),
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 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

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV
 - with surge protection class III, Up<1,5kV
- 44701.x

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV, filtru RFI/EMI
 - Up < 1,5 kV, filtru RFI/EMI
 - Up<1,5kV, RFI/EMI filter
- 44801.x

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV, filtru RFI/EMI și filtru de supratensiune pentru linia telefon/modem/fax
 - with surge protection class III, Up<1,5kV, RFI/EMI filter and surge filter for phone/modem/fax line

- Priză portabilă cu cinci ieșiri, neconectabilă, cu protecție la supratensiune, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 5x16A 250V~
- Fivefold portable socket outlet unwireable, with surge protection, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~*
- Conform IEC 60884-1, IEC 61643-1,
 - Cablu de conectare H05VV-F 3x1,5 mm², lungime 1,5 m (3 m, 5 m la cerere specială),
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 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*

- 44901.x

- cu protecție la supratensiune clasa III, Up < 1,5 kV și 1+4 MASTER-SLAVE (prag de comutare minim 15W)
 - with surge protection class III, Up<1,5kV and 1+4 MASTER-SLAVE (switching treshold min 15W)



- 4405.x

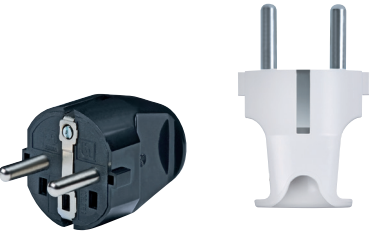
Priză portabilă cu cinci ieșiri fără cablu, cu întrerupător bipolar cu indicație, max. 3600W, 5x16A 250V~

Fivefold portable socket outlet without cord, with double-pole indication switch, max 3600W, 5x16A 250V~
- Conform IEC 60884-1,
 - Protecție la atingere,
 - Dimensiuni totale 339 x 58 x 48 mm
 - *Complied with IEC 60884-1,*
 - *Touch protection,*
 - *Overall dimensions 339 x 58 x 48 mm*

ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES

x = 0 Alb
White

x = A Grafite
Graphite



301.13

301.0

Ștecăr bipolar cu contact de împământare 16A 250V~
Double-pole plug with earthing contact 16A 250V~

- Conform IEC 60884-1
- Posibilitatea instalării cablului de până la 11 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*



302.13

302.0

Stecher bipolar fără contact de protecție 2,5A 250V~ EURO
Double-pole plug without earthing contact 2,5A 250V~ EURO

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului plat până la 2 x 0,75 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing flat cable up to 2 x 0,75 mm*



303.13

303.0

Stecher tripolar cu contact de protecție tip L 16A 440V~
Tripolar plug with earthing contact L-type 16A 440V~

- Posibilitatea de instalare a cablului până la 13 mm
- Fabricat din material rezistent la șocuri
- *The possibility of installing cable up to 13 mm*
- *Made from stroke resistant material*

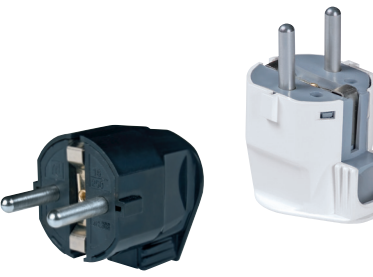


307.13

307.0

Stecher bipolar cu contact de protecție 16A 250V~
Double-pole plug with earthing contact 16A 250V~

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*

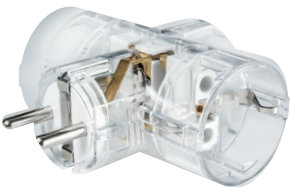


308.13

308.0

Stecher bipolar cu contact de protecție tip L 16A 250V~
Double-pole plug with earthing contact L-type 16A 250V~

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*



320.T



320.0

Stecher bipolar combinat cu 3 prize cu contact de protecție (adaptor tip T) 16A 250V~
Double-pole plug combined with 3 sockets with earthing contact (T-adaptor) 16A 250V~

- Conform cu IEC 60884-1,
- Sarcină maximă 3600W
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Max load 3600W*



320.13



216.0

Comutator basculant unipolar pentru cablu intermediar 16AX 250V~
Single-pole intercord rocker switch 16AX 250V~

- Conform cu IEC 60669-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 7 mm
- *Complied with IEC 60669-1,*
- *The possibility of installing cable up to 7 mm*



216.13



306.13



306.0

Stecher masiv bipolar cu contact de protecție 16A 250V~ STANDARD
Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ STANDARD

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*



305.13



305.0

Stecher masiv bipolar cu contact de protecție 16A 250V~ MEDIUM
Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ MEDIUM

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- *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

Stecher masiv bipolar cu contact de protecție 16A 250V~ CONEL
Double-pole massive plug with earthing contact 16A 250V~ CONEL

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- *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

Priză portabilă bipolară cu contact de protecție 16A 250V~
Double-pole portable socket outlet with earthing contact 16A 250V~

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *The possibility of installing cable up to 11 mm*
- *Made from contusion resistant material*

ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES



4064.13



4064.0
Set prelungitor cablu (406, inel de conectare, 304) 16A 250V~
CONEL
*Cord extension set (406, connecting ring, 304)
16A 250V~ CONEL*

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- Inel de conectare pentru dezactivarea extragerii stecherului
- *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
Set prelungitor cablu (406, inel de conectare, 305) 16A 250V~
MEDIU
*Cord extension set (406, connecting ring, 305)
16A 250V~ MEDIUM*

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- Inel de conectare pentru blocarea extragerii stecherului
- *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*



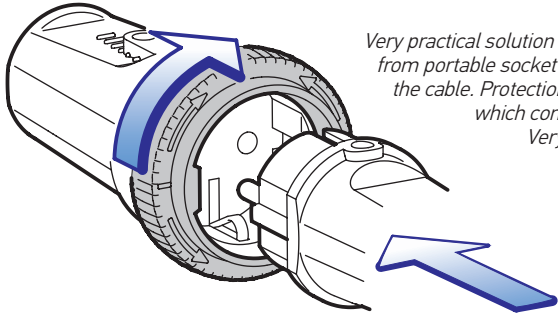
4066.13



4066.0
Set prelungitor cablu (406, inel de conectare, 306) 16A 250V~
STANDARD
*Cord extension set (406, connecting ring, 306)
16A 250V~ STANDARD*

- Conform cu IEC 60884-1,
- Posibilitatea de instalare a cablului până la 11 mm
- Fabricat din material rezistent la contuzii
- Inel de conectare pentru blocarea extragerii stecherului
- *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*

Soluție foarte practică pentru protejarea împotriva extragerii stecherului din priză portabilă în timpul tragerii și mișcării cablului. Protecția se realizează prin inelul de conectare care leagă priză portabilă și stecherul. Foarte simplu de asamblat și utilizat.



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

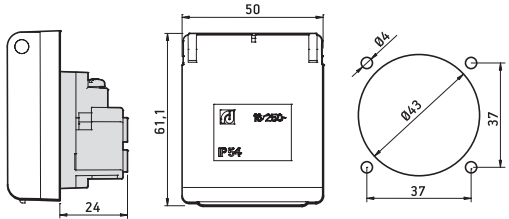
231.00

231.11

231.44

231.xx
Priză bipolară IP54 16A 250V~
*Double-pole socket outlet
IP 54 16A 250V~*

- Conform cu IEC 60884-1,
- Montare pe panou cu ajutorul șuruburilor
- *Complied with IEC 60884-1,*
- *Panel mounting by screws*



ACCESORII DE INSTALAȚIE
INSTALLATION ACCESSORIES

Gama largă de accesorii
pentru instalații

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*

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*

- 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*



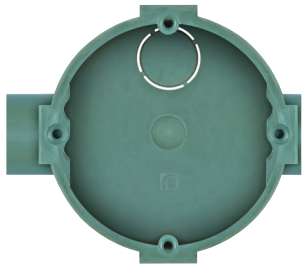
9204.11

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*

ACCESORII PENTRU INSTALAȚIE
INSTALLATION ACCESSORIES



700

Cutie de montaj Ø60x40 pentru
secvențiere cu pas de 71 mm
*Mounting box Ø60x40
for sequencing with 71mm step*

- Conform cu IEC 60670-1,
- Montaj încastrat,
- Instalarea accesoriilor prin cleme sau șuruburi
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted,*
- *Accessory installation by clamps or screws*

710

Cutie de montaj Ø60x60
pentru secvențiere cu pas
de 71 mm
*Mounting box
Ø60x60 for sequencing
with 71mm step*



800

Cutie de montaj Ø60x40 pentru
secvențiere cu pas de 80 mm
*Mounting box Ø60x40
for sequencing with 80mm step*

- Conform cu IEC 60670-1,
- Montaj încastrat,
- Instalarea accesoriilor prin cleme sau șuruburi
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted,*
- *Accessory installation by clamps or screws*



900

Cutie de jonțiune 100x100 cu capac
înșurubat 500V
*Junction box 100x100
with screw cover 500V*

- Conform cu IEC 60670-1,
- Montaj încastrat
- *Complied with IEC 60670-1,*
- *Flush mounted*

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*



901

Adaptor pentru montaj pe perete 80x80
Adaptor for wall mounting 80x80

- Montaj pe perete cu șuruburi,
- Conectare la canale pentru cabluri,
- Instalarea accesoriilor prin șuruburi
- *Wall mounted by screws,*
- *Cable ducts connection,*
- *Accessory installation by screws*

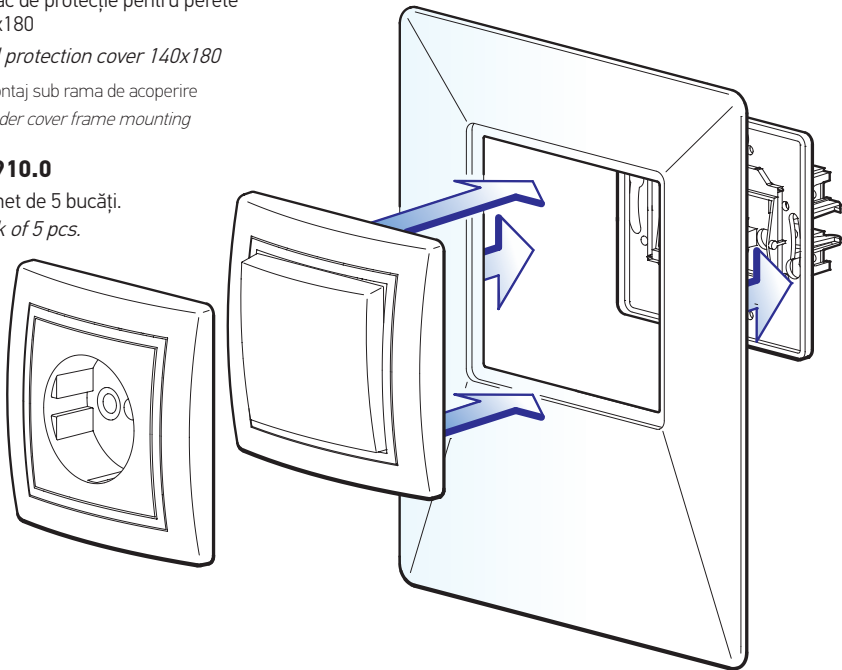
910.0

Capac de protecție pentru perete
140x180
Wall protection cover 140x180

- Montaj sub rama de acoperire
- *Under cover frame mounting*

PP910.0

Pachet de 5 bucăți.
Pack of 5 pcs.



910.T

- Transparent
- *Transparent*

PP910.T

Pachet de 5 bucăți.
Pack of 5 pcs.

PORTBECURI
LAMPHOLDERS



Portbecuri termoplastice E14 și E27, realizate din materiale de înaltă calitate (PBT și PET cu fibre de sticlă umplute) și cu o rezistență ridicată la temperaturi.
Rezistența la temperatură este de 180 °C și 210 °C.
Fiecare portbec are gravat simbolul temperaturii.

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.

PORTBECURI TERMOPLASTICE FĂRĂ ȘURUBURI E14
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E14

x = 0 Alb
White

x = E Negru
Black



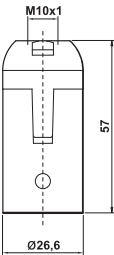
11011.x

Portbec E14 suspendat
Lampholder E14 hanging

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

11012.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



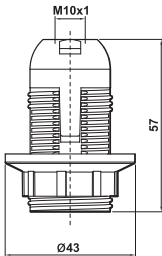
11021.x

Foglatat E14 csillár
Lampholder E14 chandelier

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

11022.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



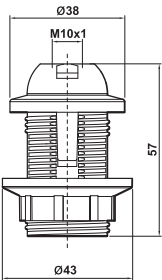
11023.x

Rezistență la temperatură T210
Lampholder E14 chandelier with flange

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

11024.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



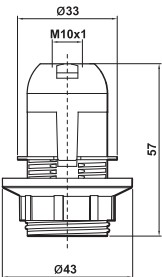
11031.x

Suport de lampă E14 pentru
candelabru, scurt
Lampholder E14 chandelier short

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

11032.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



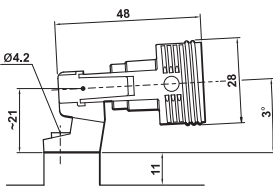
11041.x

Soclu E14 pentru lampă de tip stativ, cu
prindere pe șurub
Lampholder E14 standing for screw

- Conexiune cu șurub
- Rezistență la temperatură **T180**
- Connection with screw
- Temperature resistance **T180**

11042.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



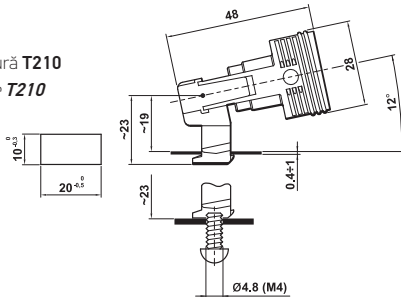
11043.x

Soclu E14 pentru lampă de tip stativ, cu
prindere prin indentare
Lampholder E14 standing for indentation

- Conexiune prin indentare
- Rezistență la temperatură **T180**
- Connection with indentation
- Temperature resistance **T180**

11044.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



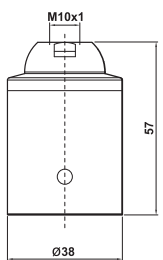
12011.x

Soclu E27 suspendat
Lampholder E27 hanging

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

12012.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



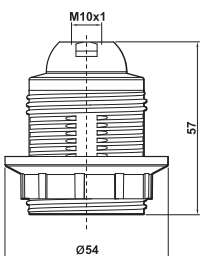
12021.x

Soclu E27 pentru candelabru
Lampholder E27 chandelier

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

12022.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



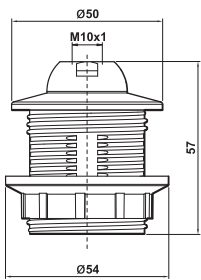
12023.x

Soclu E27 pentru candelabru, cu flanșă
Lampholder E27 chandelier with flange

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

12024.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



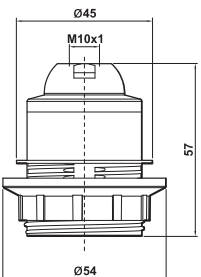
12031.x

Soclu E27 pentru candelabru, scurt
Lampholder E27 chandelier short

- Filetat M10x1
- Rezistență la temperatură **T180**
- Threaded M10x1
- Temperature resistance **T180**

12032.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



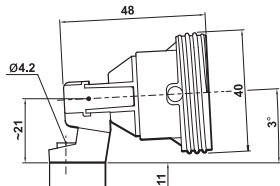
12041.x

Soclu E27 pentru lampă de tip stativ, cu
prindere pe șurub
Lampholder E27 standing for screw

- Conexiune cu șurub
- Rezistență la temperatură **T180**
- Connection with screw
- Temperature resistance **T180**

12042.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



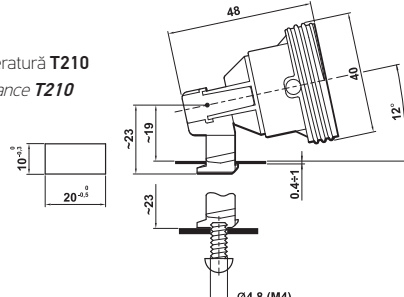
12043.x

Soclu E27 pentru lampă de tip stativ, cu
prindere prin indentare
Lampholder E27 standing for indentation

- Conexiune prin indentare
- Rezistență la temperatură **T180**
- Connection with indentation
- Temperature resistance **T180**

12044.x

- Rezistență la temperatură **T210**
- Temperature resistance **T210**



SOCU TERMOPLASTIC E27 FĂRĂ ȘURUBURI
THERMOPLASTIC SCREWLESS LAMPHOLDERS E27

x = 0 Alb
White
x = E Negro
Black



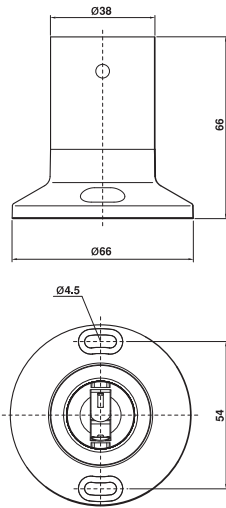
12013.x

Soclu E27 pentru perete – plat
Lampholder E27 for wall - flat

- Conexiune cu șurub
- Rezistență la temperatură T180
- Connection with screw
- Temperature resistance T180

12014.x

- Rezistență la temperatură T210
- Temperature resistance T210



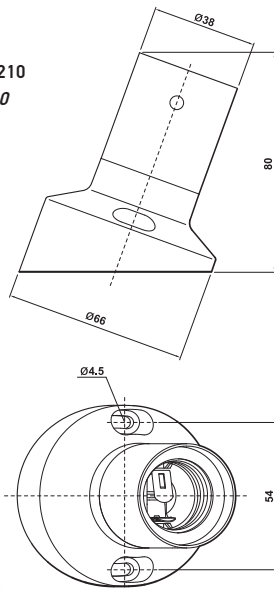
12015.x

Soclu E27 pentru perete – înclinat
Lampholder E27 for wall - aslope

- Conexiune cu șurub
- Rezistență la temperatură T180
- Connection with screw
- Temperature resistance T180

12016.x

- Rezistență la temperatură T210
- Temperature resistance T210



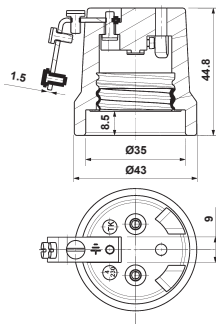
SOCU CERAMIC E27
CERAMIC LAMPHOLDERS E27



1300

Soclu E27 de tip stativ
Lampholder E27 standing

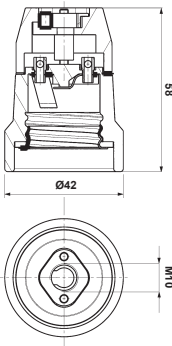
- cu suport metalic
- with metal bracket



1330

Soclu E27 suspendat
Lampholder E27 hanging

- Filetat M10x1
- Threaded M10x1



CONȚINUTUL CATALOGULUI
THE CATALOG CONTENT

4 POWER line

16 ARMOR line

25 ALING OG

28 ACCESORII DE CONECTARE
CONNECTING ACCESSORIES

35 ACCESORII DE INSTALARE
INSTALLATION ACCESSORIES

39 SOCLURI
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