



















## Cedar Plus csatlakozóaljzatok

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Gyermekvédelmi csatlakozóaljzat IP44 10/16 A 250 V~	fehér	WDE000541
 Gyermekvédelmi csatlakozóaljzat IP44 10/16 A 250 Va	átlátszó	WDE000543
 Kettős gyermekvédelmi csatlakozóaljzat IP44 10/16 A 250 Va	fehér	WDE000523
 Kettős gyermekvédelmi csatlakozóaljzat IP44 10/16 A 250 Va	átlátszó	WDE000525
 Gyermekvédelmi csatlakozóaljzat 10/16 A 250 Va + kétpólusú kapcsoló 10 AX 250 Va IP44	fehér	WDE000502
 Gyermekvédelmi csatlakozóaljzat 0/16 A 250 Va + kétpólusú kapcsoló 10 AX 250 Va IP44	átlátszó	WDE000503

## Csatlakozóaljzatok műszaki adatai

Névleges feszültség	Áramnem	Védettségi fokozat	Vonatkozó szabványok	Szerelési mód	Bekötési mód
250 V	AC 50 Hz	IP 44	MSZ 9870, IEC 60884-1, MSZ EN 0529	falon kívül – csavar	csavaros
Áramerősség	Földelés	Vízszintes sorolhatóság	Függőleges sorolhatóság	Gyermekvédelem	
10/16 A	van	2	nincs	van	

## Cedar Plus kapcsolók

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Kétpólusú kapcsoló 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000520
 Kétpólusú kapcsoló jelzőfényrel 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000521
 Csillárkapcsoló 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000550
 Csillárkapcsoló jelzőfényrel 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000551
 Alternatív (váltó-) kapcsoló 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000560
 Alternatív (váltó-) kapcsoló jelzőfényrel 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000561
 Keresztkapcsoló 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000570
 Keresztkapcsoló jelzőfényrel 10 AX 250 V~ IP44	fehér	WDE000571
 Egypólusú nyomó, csengő jellel 10 A 250 V~ IP44	fehér	WDE000512
 Egypólusú nyomó, csengő jellel, jelzőfényrel 10 A 250 V~ IP44	fehér	WDE000515
 Egypólusú nyomó, lámpa jellel 10 A 250 V~ IP44	fehér	WDE000513
 Egypólusú nyomó, lámpa jellel jelzőfényrel 10 A 250 V~ IP44	fehér	WDE000516

## Kapcsolók műszaki adatai

Névleges feszültség	Áramnem	Védettségi fokozat	Vonatkozó szabványok	Szerelési mód	Bekötési mód
250 V	AC 50 Hz	IP 44	MSZ EN 60669-1, MSZ EN 0529	falon kívül – csavar	csavaros
Áramerősség	Glimmlámpa				
10 AX	van				

## Összeszerelési ábrák



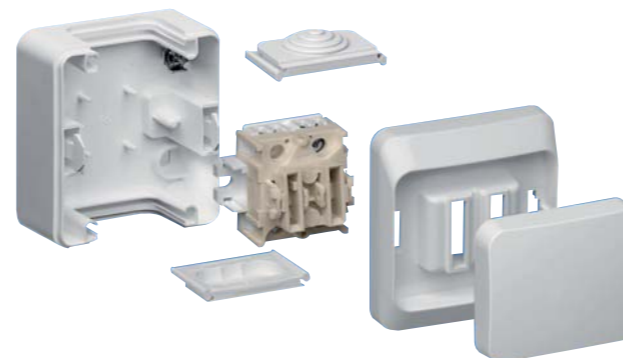
A billentyű és a rögzítőfülek kipattintása után a fedél könnyen levehető.



A bevezető tömítés kivétele, majd átlukasztása után a kábel könnyen bevezethető.



A bekötés és a betét visszahelyezése után a fedél és a billentyű egy mozdulattal felpattintható.



## Egy csepp védelem

A Schneider Electric Cedar Plus termékcsaládja a fokozott védelmet rendkívüli esztétikummal ötvözi. Nem csoda tehát, hogy ez az IP44-es védettségű, falon kívüli termékcsalád a villanszerelők által leginkább használt.

- Gyors szerelhetőség: csavar nélkül, a fedél lepattintásával.
- Nagy hely a vezetéknek a betét mögött is.
- Bevezető tömítés: valódi vízmentes megvalósítás.
- Minden kapcsoló elérhető glimmlámpás kivitelben is.
- Esztétikus, formatervezett megjelenés.
- Jó minőségű alapanyagból, a mechanikai behatást jól tűri, UV-álló fényes felület.
- A teljes termékválaszték fehér színben kapható.
- Csatlakozóaljzatok fehér ill. átlátszó kék csapófedéllel.

## IP44 nemzetközi védettség

Az első jellemző számjegy jelentése: a gyártmány védettségének szempontjából a  $\geq 1,0$  mm átmérőjű szilárd idegen testek behatolása ellen védett, illetve a személyek védettségének szempontjából a veszélyes részek huzallal történő érintése ellen védett.

A második jellemző számjegy jelentése: a gyártmány védettségének szempontjából fröccsenő víz káros hatású behatolása ellen védett.



# Cedar Plus

Falon kívüli IP44 szerelvénycsalád

# Mureva

Falon kívüli IP55 szerelvénycsalád



## Mureva csatlakozóaljzat

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Földelt csatlakozóaljzat 10/16 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90019

## Csatlakozóaljzat műszaki adatai



<b>Névleges feszültség</b>	<b>Áramnem</b>	<b>Védettségi fokozat</b>	<b>Vonatkozó szabványok</b>	<b>Szerelési mód</b>	<b>Bekötési mód</b>
250 V	AC 50 Hz	IP 55	MSZ 9870 IEC 60884-1, MSZ EN 0529	falon kívül – csavar	csavaros
<b>Áramerősség</b>	<b>Földelés</b>	<b>Katapult</b>	<b>Vízszintes sorolhatóság</b>	<b>Függőleges sorolhatóság</b>	<b>Gyermekvédelem</b>
10/16 A	van	nincs	3	2	van

## Mureva kapcsolók

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Kétpólusú kapcsoló 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90004
 Alternatív (váltó-) kapcsoló 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90000
 Alternatív (váltó-) kapcsoló jelzőlámpával 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90001
 Keresztkapcsoló 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90003
 Egypólusú nyomó 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90006
 Egypólusú nyomó jelzőlámpával 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90007
 Alternatív (váltó-) kapcsoló feliratmezővel 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90009
 Egypólusú nyomó feliratmezővel 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90008
 Kettős alternatív (váltó-) kapcsoló 10 AX 250 V~ IP55	szürke	ENN90002
 Zsalukapcsoló 10 A 250 V~ Induktív terhelésnél 500 VA IP55	szürke	ENN90012
 Zsalunyomó 10 A 250 V~ Induktív terhelésnél 500 VA IP55	szürke	ENN90013

## Kapcsolók műszaki adatai

<b>Névleges feszültség</b>	<b>Áramnem</b>	<b>Védettségi fokozat</b>	<b>Vonatkozó szabványok</b>	<b>Szerelési mód</b>	<b>Bekötési mód</b>
250 V	AC 50 Hz	IP 55	MSZ EN 60669-1, MSZ EN 0529	falon kívül – csavar	csavaros
<b>Áramerősség</b>	<b>Glimmlámpa</b>				
10 AX	van				

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Időzítőkapcsoló IP55 Terhelhetőség: 10 A (Ohm-os cos φ = 1) 6 A (Ohm-os cos φ = 0,6) 23 V~ Időzítési tartomány 2–14 perc, Időzítés indítása impulzussal	szürke	ENN90017
 Elektronikus időzítőkapcsoló IP55 Tápfeszültség: 230 V~ Időzítési tartomány 1–15 perc, Időzítés indítása impulzussal	szürke	ENN90018

## Elektronikus időzítőkapcsoló műszaki adatai




<b>Névleges feszültség</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Tárolási hőmérséklet</b>	<b>Működési hőmérséklet</b>	<b>Védettségi fokozat IP-kód</b>	<b>Védettségi fokozat IK-kód</b>
230 V +10 / -15%	50 / 60 Hz	-40 °C-tól +85 °C-ig	-25 °C-tól +55 °C-ig	IP55 MSZ EN 60529	IK07 MSZ EN 50102
<b>Beköthető vezeték</b>	<b>Vonatkozó szabvány</b>	<b>Kiegészítő nyomótól való max. távolság</b>		<b>Beállítható időzítés</b>	
2x 1,5 mm <sup>2</sup>	EN 60669-2-1	50 méter		1-től 15 percig folyamatosan, ± 15% 20 °C-on	

## Időzítőkapcsoló műszaki adatai

<b>Névleges feszültség</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Tárolási hőmérséklet</b>	<b>Működési hőmérséklet</b>	<b>Védettségi fokozat IP-kód</b>	<b>Védettségi fokozat IK-kód</b>
230 V +10 / -15%	50 / 60 Hz	-40 °C-tól +85 °C-ig	-25 °C-tól +55 °C-ig	IP55 MSZ EN 60529	IK07 MSZ EN 50102
<b>Beköthető vezeték</b>	<b>Vonatkozó szabvány</b>	<b>Kapcsolható teljesítmény</b>		<b>Beállítható időzítés</b>	
2x 1,5 mm <sup>2</sup>	EN 60669-2-1	10 A ohmos, 4 A induktív		2-től 14 percig két perces léptetéssel, ± 15% 20 °C-on	

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Vészleállító kapcsoló 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90014
 Vészleállító kulcsos kapcsoló 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90015
 Vészleállító kapcsoló 1/4 fordulatos 10 A 250 V~ IP55	szürke	ENN90016

## Mureva jelzőlámpák

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Jelzőlámpa színtelen IP55 (Izzó nélkül szállítva, alkalmazható izzó E14 5 W 230 V~)	szürke	ENN90021
 Jelzőlámpa zöld IP55 (Izzó nélkül szállítva, alkalmazható izzó E14 5 W 230 V~)	szürke	ENN90022
 Jelzőlámpa piros IP55 (Izzó nélkül szállítva, alkalmazható izzó E14 5 W 230 V~)	szürke	ENN90023









## Mureva adatkommunikációs aljzatok

Megnevezés	Szín	Rendelési szám
 Adatátviteli csatlakozóaljzat Cat5. RJ45 Árnyékolatlan IP55	szürke	ENN90044
Adatátviteli csatlakozóaljzat Cat5. RJ45 Árnyékolat IP55	szürke	ENN90045

## Adatkommunikációs aljzatok műszaki adatai

<b>Csatlakozók típusa</b>	<b>Csatlakozók száma</b>	<b>Védettségi fokozat</b>	<b>Vonatkozó szabványok</b>	<b>Szerelési mód</b>	<b>Bekötési mód</b>
RJ 45	1 vagy 2	IP 55	MSZ 60950, EN 60173	falon kívül – csavar	LSA-plus
<b>Pólusok száma</b>	<b>Szigetelés</b>	<b>Árnyékolás</b>	<b>Átviteli sebesség</b>	<b>Kategória</b>	
8,2x8	van / nincs	van / nincs	1 Gbit/s	Cat 5 E	

## Mureva kiegészítők

Megnevezés	Rendelési szám
 Világító bilentyű (Glimmlámpával, foglalattal szállítva) szürke	ENN90010
 Glimmlámpa szürke	ENN90034
 Feliratmezős bilentyű szürke	ENN90011
 Kettes vízszintes doboz IP55 szürke	ENN90041
 Kettes függőleges doboz IP55 szürke	ENN90042
 Hármas vízszintes doboz IP55 szürke	ENN90043
 Bemenő vezetéktömítő IP55 szürke	ENN90033
 Elmenő vezetéktömítő IP55 szürke	ENN90032

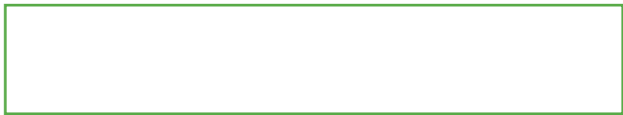


## Biztonság kompromisszumok nélkül.

Az IP55-ös védettségű termékcsalád az erős vízugár ellen is védeltséget nyújt. A falon kívüli termékcsaládot olyan helyekre ajánljuk, amelyek fokozottan ki vannak téve a por káros hatásának, illetve ahol a szerelvényeket erős vízugár érheti. Tagjai között a gyermekvédelemmel ellátott földelt csatlakozóaljzat és a normál, jelzőfényes, illetve feliratmezős bilentyűs kapcsolók jelentős része megtalálható. A további igényeket vészleállítók, időzítőkapcsolók és adatátviteli aljzatok széles választéka elégti ki.

## IP55 nemzetközi védettség

Az első jellemző számjegy jelentése: por ellen védett, illetve a szerelvények védettségének szempontjából a veszélyes részek huzallal történő érintése ellen védett. A második jellemző számjegy jelentése: erős vízugár ellen védett.



**Schneider Electric Hungária Villamosági Zrt.**  
1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/b.  
http://www.schneider-electric.hu

**Schneider Vevőszolgálat**  
telefon: 382-2800, fax: 382-2606  
e-mail: hu-vevoszolgalat@hu.schneider-electric.com