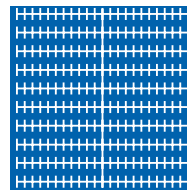


## Kiselosztók

- 2.04 Minielosztók  
Védettség: IP 30
- 2.08 Golf típusú kiselosztók
- 2.12 Volta típusú kiselosztók  
Védettség: IP 30
- 2.16 Vector típusú kiselosztók  
Védettség: IP 41/65
- 2.20 Falra szerelhető elosztók  
Monaco, Londra  
Védettség: IP 65
- 2.22 Mezős elosztók  
Védettség: IP 43
- T2.00 Műszaki melléklet

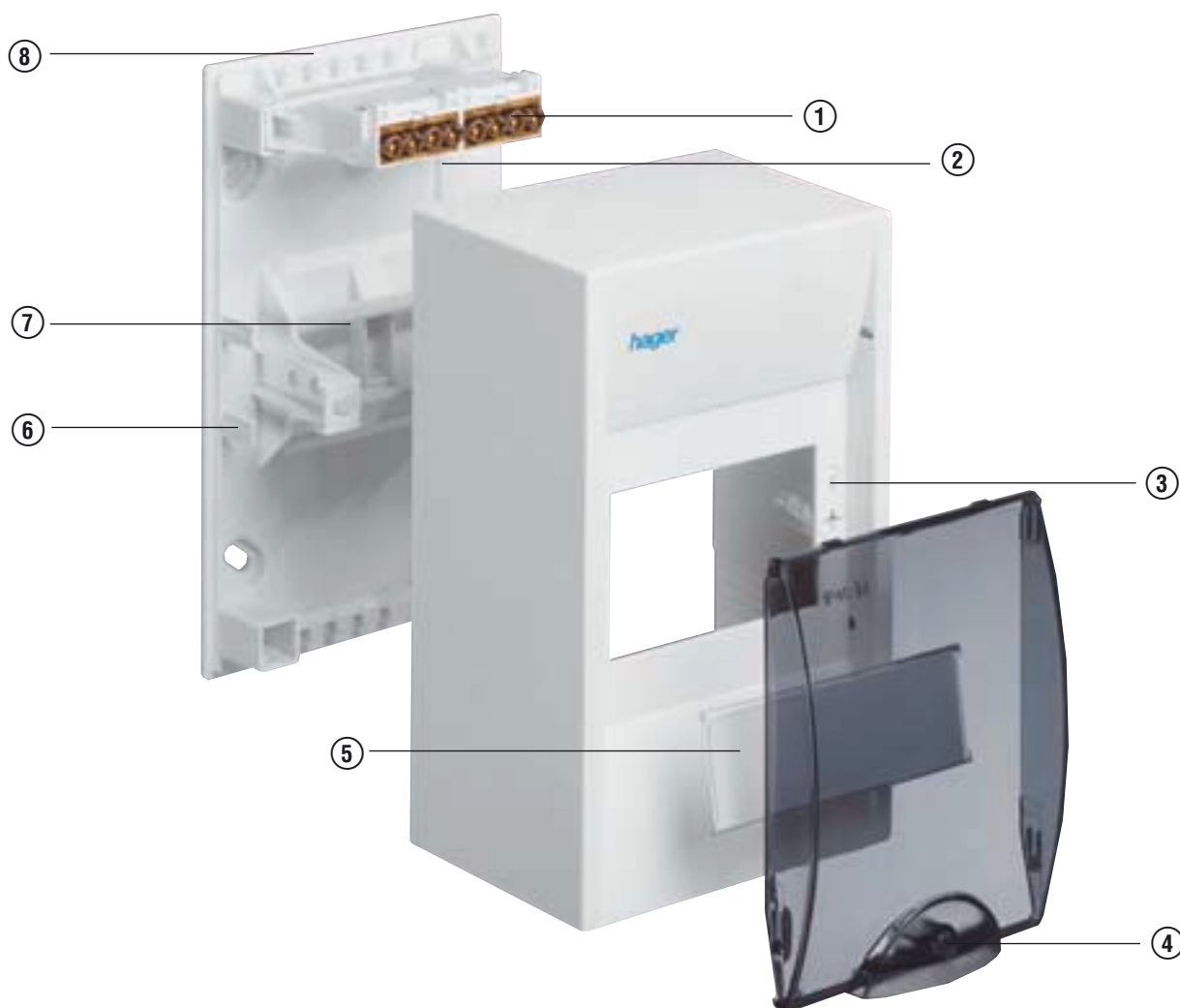


Elosztó rendszerek

## Minielosztó – a legkisebb elosztószekrény



A Hager minielosztók kivitelüktől függően egy vagy több modulkészülék befogadására alkalmasak. A megbízható, véletlen érintés ellen védő burkolat garantálja a modulkészülékek szükséges üzembiztonságát. A minielosztók elsősorban egyes vezetékek vagy áramkörök kiegészítő védelmére, vagy moduláris felépítésű kapcsolóórák és alkonykapcsolók terepi installációjára alkalmasak.



### Alkalmazásának előnyei:

- Áramlopás elleni védelem – az elosztók plombálhatók
- Nagy biztonság – az ajtóba zár beépítése lehetséges
- Tiszta és könnyű feliratozás – a feliratozó sávok és ezek borítója az elosztók alaptartozéka
- Könnyű és gyors szerelés – a fedél gyorsrögzítőjének köszönhetően
- Tiszta vezetékfektetés – beépített rögzítési lehetőségek a vezetékek számára
- A PE/N vezetékek biztonságos és egyszerű csatlakoztatása – a PE és N csatlakozósávok az elosztók alaptartozéka

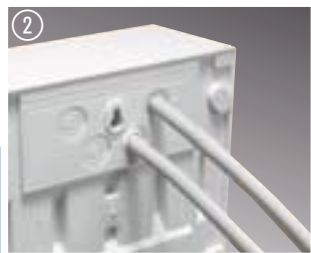
### Műszaki adatok:

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Szerelés:</b>               | falon kívül   |
| <b>Védettség:</b>              | IP30  |
| <b>Érintésvédelmi osztály:</b> | II, (kettős szigetelés) <input type="checkbox"/>  |
| <b>Anyag:</b>                  | minőségi műanyag (polisztirol)  |
| <b>Szín:</b>                   | tiszta fehér, RAL9010   |
| <b>Modulegység:</b>            | 2-től 10-ig   |
| <b>Ajtók:</b>                  | tetszés szerint fehér vagy átlátszó kivitelben  |
| <b>Alkalmazási területek:</b>  | moduláris készülékek, pl. kapcsolóórák, alkonykapcsolók (fűtéshez, világításhoz) helyi vagy utólagos szerelése céljából |

Nagy biztonság a véletlen érintés ellen védett (az áramot vezető részek a véletlen érintés elleni védelemmel rendelkeznek) PE/N kapcsoknak köszönhetően. Ezek már a gyártás során beszerelésre kerülnek az elosztókba.



Egyszerű kábelbevezetés az elosztók hátlapján kikönyvitett vezeték-bevezetőkön keresztül.



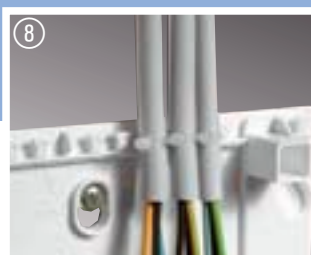
A fedél gyorsan és könnyen felszerelhető a gyorsrögzítő csavaroknak köszönhetően. A fedél plombálható.



Az illetéktelen hozzáférés elleni védelmet a választhatóan, valamennyi ajtóba beépíthető zár biztosítja.



Egyszerű és tiszta feliratozás kézzel a sorozatban gyártott feliratozó sávokkal és átlátszó védőburkolatokkal.



A kábelek húzásmentesítését (a kábelek rögzítését véletlen kihúzás ellen) kábelkötélgépjelő biztosítja.



Az elosztó pontos elhelyezését és biztos szerelését a falon az alkalmazott hárompontos rögzítés garantálja.



A vezetékek egyszerű fektetése az integrált vezetéknyomvonalnak (a vezetékek fogadására szolgáló tartószerkezetnek) köszönhetően.

**Falra szerelhető elosztó****63 A-es készülékekig**

- 3 pontos rögzítés a GD04N-től kezdődően
- kikönnyítés az elosztó négy sarkán vezetékcsatorna fogadásához

- zár beépítése minden ajtóba sorozatgyártásban lehetséges
- az ajtók fehér színben és átlátszó kivitelben kaphatók
- több szekrény zártan sorolható
- a sorozatban gyártott készülékek plombálhatók

- hátoldali kikönnyítés a vezeték-bevezetés számára

*További adatok a műszaki mellékletben a T2.00. oldalon találhatóak.*



GD104N

Megnevezés	PE/N-kapcsok	Ma x Sz x Mé mm	Modul- egység	Csom. egys.	Cikk- szám
<b>Minielosztók IP30</b>	-	160 x 55 x 82	2	10	<b>GD102N</b>
	2 x 4	180 x 110 x 82	4	5	<b>GD104N</b>
	2 x 4	180 x 146 x 82	6	4	<b>GD106N</b>
	2 x 4	180 x 182 x 82	8	1	<b>GD108N</b>
	2 x 4	180 x 218 x 82	10	1	<b>GD110N</b>



GZ04N



GZ104S



GZ102P



GZ102T



VZ313



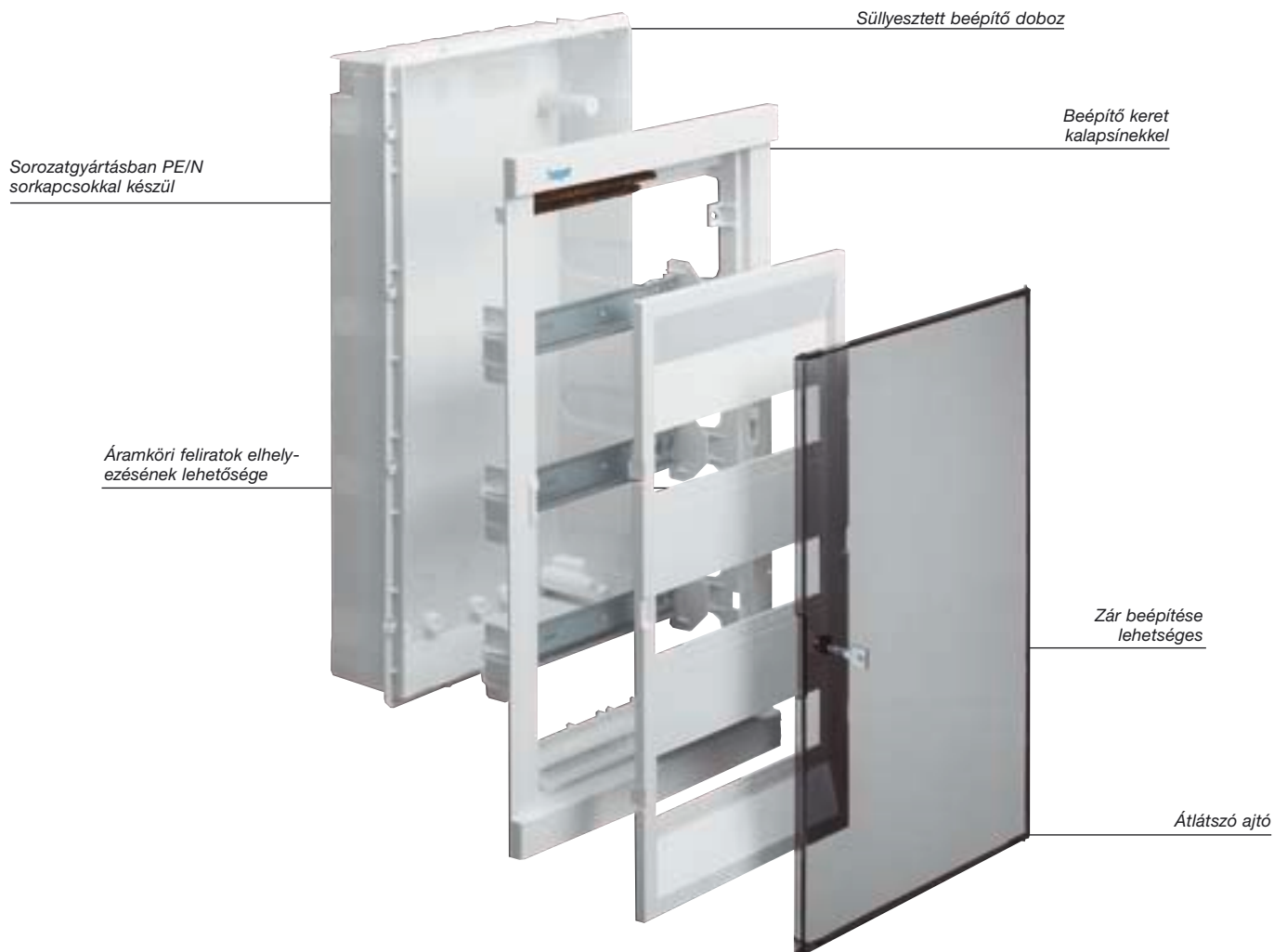
GZ100G

Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
<b>Kapcsok</b>	1 x 4, zöld/sárga	1	<b>GZ04E</b>
	1 x 4, kék	1	<b>GZ04N</b>
	1 x 7, zöld/sárga	1	<b>GZ07E</b>
	1 x 7, kék	1	<b>GZ07N</b>
<b>Kiegészítő sorkapocstartó sorkapcsok nélkül</b>	a GD104N-hez	1	<b>GZ104S</b>
	a GD106N-hez	1	<b>GZ106S</b>
	a GD108N-hez	1	<b>GZ108S</b>
	a GD110N-hez	1	<b>GZ110S</b>
<b>Ajtók, fehér színben</b>	a GD102N-hez	1	<b>GP102P</b>
	a GD104N-hez	1	<b>GP104P</b>
	a GD106N-hez	1	<b>GP106P</b>
	a GD108N-hez	1	<b>GP108P</b>
	a GD110N-hez	1	<b>GP110P</b>
<b>Ajtók, átlátszó kivitelben</b>	a GD102N-hez	1	<b>GP102T</b>
	a GD104N-hez	1	<b>GP104T</b>
	a GD106N-hez	1	<b>GP106T</b>
	a GD108N-hez	1	<b>GP108T</b>
	a GD110N-hez	1	<b>GP110T</b>
<b>Takarósáv</b> 219 mm hosszú	Homlokklap nyílásának lezárására 9 mm-es raszterben kikönynyítve Szín: RAL 9010 (tisztá fehér)	10	<b>S35S</b>
<b>Zár</b>	2 kulccsal	1	<b>VZ313</b>
<b>Pótkulcs</b>	a VZ313 cilinderzárhoz	1	<b>VZ312</b>
<b>Menetes véglezáró, M20</b>	a védettségnek megfelelő hátdoldali vezeték-bevezetéshez	1	<b>GZ100G</b>

# Golf típusú kiselosztók – fokozott érintésvédelemmel

Új lakóházak építésekor és régi épületek felújításakor a Golf típusú kiselosztó villamos elosztóként optimálisan alkalmazható.

A kiselosztó könnyen és gyorsan szerelhető valamint helyet biztosít nagyszámú modulkészülék elhelyezésére.



## Alkalmazásának előnyei:

- Nagy biztonság – az ajtóba zár beépítése lehetséges
- Tiszta és könnyű feliratozás –
- takarólemez előnyomott áramköri feliratokat tartalmaz
- Az ajtók különböző változatai – fehér és átlátszó kivitelben állnak rendelkezésre
- Nagy számú – max. 72 db modulkészüléket lehet az elosztóba beszerezni

- A PE/N vezetékek biztonságos és egyszerű csatlakoztatása – a PE és N sorkapcsok az elosztók alaptartozékai
- Az ajtónyitás irányának problémamentes megváltoztatásához az ajtózszer könnyen átszerelhető a bal vagy jobb oldalra
- Könnyű és gyors szerelés – az optimalizált építőelemeknek köszönhetően

## Műszaki adatok:

- Szerelés:** falon kívüli és süllyesztett kivitelek  
**Védettség:** IP41  
**Érintésvédelmi osztály:** II, (kettős szigetelés) M  
**Anyag:** minőségi műanyag (polisztirol)  
**Szín:** tiszta fehér, RAL9010  
**Modulegység:** 4-től 72-ig  
**Kivitel:** 1 – 4 soros  
**Ajtók:** tetszés szerint fehér vagy átlátszó  
**Alkalmazási területek:** lakóházakban és közintézményekben szinti elosztóként vagy villamos elosztóként; moduláris vezetékvdő és vezérlő készülékek, valamint a tebis rendszer készülékeinek elhelyezésére

**Süllyesztett elosztó átlátszó és teleajtóval**

1-3 soros, 8-36 modulkészülék befogadására, max. 70 mm készülék-beépítési mélységig; a készüléktakaró lap 47 mm kivágású, a 35 mm-es kalapsínek középtávolsága 125 mm. Doboz, takarókeret, ajtók és

fedlapok önkioltó műanyagból. Égéspróba-teszt: izzó huzalos vizsgálattal 850 °C-ig (IEC 695-2-1 szabvány szerint). Szín: RAL 9010

**Vizsgálati szabvány:**

EN 60439-3  
IP41-5  
Érintésvédelmi osztály II.


**Opcionális tartozékok:**

Zár  
SN EN 60439-3 szabvány szerint



VS08TA



Megnevezés Komplett elosztó ajtóval	PE/N sorkapocs 	Modul- egység	Cikkszám
<b>1 soros, 4 modul</b>			
teleajtós,	2 x 16 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	4	<b>VF04PA</b>
átlátszó ajtós	2 x 16 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	4	<b>VF04TA</b>
<b>1 soros, 8 modul</b>			
teleajtós,	4 x 16 + 4 x 10 mm <sup>2</sup>	8	<b>VF08PA</b>
átlátszó ajtós	4 x 16 + 4 x 10 mm <sup>2</sup>	8	<b>VF08TA</b>
<b>1 soros, 12 modul</b>			
teleajtós,	6 x 16 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	12	<b>VF12PA</b>
átlátszó ajtós	6 x 16 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	12	<b>VF12TA</b>
<b>2 soros, 24 modul</b>			
teleajtós,	8 x 16 + 9 x 10 mm <sup>2</sup>	24	<b>VF24PA</b>
átlátszó ajtós	8 x 16 + 9 x 10 mm <sup>2</sup>	24	<b>VF24TA</b>
<b>3 soros, 36 modul</b>			
teleajtós,	10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36	<b>VF36PA</b>
átlátszó ajtós	10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36	<b>VF36TA</b>
<b>1 soros, 18 modul</b>			
teleajtós,	6 x 16 + 8 x 10 mm <sup>2</sup>	18	<b>VC18PA</b>
átlátszó ajtós	6 x 16 + 8 x 10 mm <sup>2</sup>	18	<b>VC18TA</b>
<b>2 soros, 36 modul</b>			
teleajtós,	1 x 25 + 9 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36	<b>VC36PA</b>
átlátszó ajtós	1 x 25 + 9 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36	<b>VC36TA</b>
<b>3 soros, 54 modul</b>			
teleajtós,	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10 mm <sup>2</sup>	54	<b>VC54PA</b>
átlátszó ajtós	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10 mm <sup>2</sup>	54	<b>VC54TA</b>



VS08TA

**Falon kívüli elosztó átlátszó és teleajtóval**

1-3 soros, 8-36 modulkészülék befogadására, max. 70 mm készülék-beépítési mélységig; a készüléktakaró lap 47 mm kivágású, a 35 mm-es kalapsínek középtávolsága 125 mm. Doboz, takarókeret, ajtók és

fedlapok önkilóttó műanyagból. Égéspróba-teszt: izzó huzalos vizsgálattal 850 °C-ig (IEC 695-2-1 szabvány szerint). Szín: RAL 9016

**Vizsgálati szabvány:**

IEC 439-3  
IP41-5  
Érintésvédelmi osztály II.

**Opcionális tartozékok:**

Zár  
SN EN 60439-3 szabvány szerint



VS24PA

Megnevezés Komplett elosztó ajtóval	PE/N sorkapocs	Modul- egység	Cikkszám
<b>1 soros, 4 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	2 x 16 + 2 x 10 mm <sup>2</sup> 2 x 16 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	4 4	<b>VS04PA</b> <b>VS04TA</b>
<b>1 soros, 8 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	4 x 16 + 4 x 10 mm <sup>2</sup> 4 x 16 + 4 x 10 mm <sup>2</sup>	8 8	<b>VS08PA</b> <b>VS08TA</b>
<b>1 soros, 12 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	6 x 16 + 7 x 10 mm <sup>2</sup> 6 x 16 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	12 12	<b>VS12PA</b> <b>VS12TA</b>
<b>2 soros, 24 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	8 x 16 + 9 x 10 mm <sup>2</sup> 8 x 16 + 9 x 10 mm <sup>2</sup>	24 24	<b>VS24PA</b> <b>VS24TA</b>
<b>3 soros, 36 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup> 10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36 36	<b>VS36PA</b> <b>VS36TA</b>
<b>1 soros, 18 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	6 x 16 + 8 x 10 mm <sup>2</sup> 6 x 16 + 8 x 10 mm <sup>2</sup>	18 18	<b>VS18PB</b> <b>VS18TB</b>
<b>2 soros, 36 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup>	36	<b>VB36TB</b>
<b>3 soros, 54 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	12 x 16 + 13 x 10 mm <sup>2</sup>	54	<b>VB54TB</b>
<b>4 soros, 72 modul</b> teleajtós, átlátszó ajtós	2 x (10 x 16 + 12 x 10 mm <sup>2</sup> )	72	<b>VB72TB</b>
<b>Zár</b> 2 kulccsal	vakolaton kívüli elosztóhoz VS vakolat alatti elosztóhoz VF (12,24,36)		<b>VZ311</b>



VZ311

# Volta típusú kiselosztók – nagyobb biztonság

A Hager cég Volta típusú kiselosztói különböző megoldásokat kínálnak többek között családi házakban, emeletes házakban lévő lakásokban, ipari épületekben és szállodákban történő alkalmazás esetében. Igény szerint a Volta kiselosztója alkalmazható alelosztóként, szinti elosztóként vagy főelosztó jövőbiztos kiegészítéseként, amely modulkészülékek befogadására alkalmas.



Alsó és felső vezeték-bevezetők gyorsrögzítőekkel

Oldalsó elhelyezési lehetőség az áramvédő kapcsoló sorkapcsai számára, felhasználható a PE/N kapcsok későbbi elhelyezésére.

A vezetékvédelemmel ellátott PE/N sorkapcsok a süllyesztett elosztó felső és alsó részébe is bepattinthatók.

Az ajtózsanér átszerelhető a jobb vagy bal oldalra a takaró keret leszerelése nélkül.

Süllyesztett kivitel acéllemez-ből készített hosszabb rögzítőkörmökkel, kitörhető kikönyvitésekkel.

Süllyesztett ajtófogantyú, az ajtózár utólag a fogantyú leszerelése nélkül beszerelhető.

Üreges falba szerelhető változat esetében robusztus gyorsrögzítővel.

Takarólemez, színben megkülönböztetett áramköri számozással.

Átlátszó ajtó mint tartozék.

## Alkalmazásának előnyei:

- Áramlopás elleni védelem – az elosztók plombálhatók
- Nagy biztonság – az ajtóba zár beépítése lehetséges
- Nagy választási lehetőség a dizájn- elemekben – az ajtó lehet fehér, átlátszó, különböző színű, készülhet nemesacélból, képerettel vagy tükröbetéttel
- Tiszta és könnyű feliratozás – a takarólemez előnyomott áramköri feliratokat tartalmaz
- Tiszta vezetékfektetés – beépített rögzítési lehetőségek a vezetékek számára
- Az ajtónyitás irányának problémamentes megváltoztatásához az ajtózsanér könnyen átszerelhető a bal vagy jobb oldalra
- Könnyű és gyors szerelés – az optimalizált építőelemeknek köszönhetően
- Beépítési lehetőségek kis falvastagságok esetén is – Két kivitel létezik 90 mm-es és 72 mm-es beépítési mélységgel

## Műszaki adatok:

- Szerelés:** falon kívüli, süllyesztett, és üreges falban történő elhelyezés lehetséges
- Védettség:** IP30
- Érintésvédelmi osztály:** II, (kettős szigetelés)
- Anyag:** minőségi műanyag (polisztirol)  
az ajtók anyaga acéllemez
- Szín:** tiszta fehér (RAL9010) és egyedi színek
- Modulegység:** 8-tól 48-ig
- Kivitel:** 1 – 4 soros
- Ajtók:** különböző kivitelben (átlátszó, nemesacél, képerettel) és különböző színekben (kék, piros, alumínium színekben) lakóházakban és közintézményekben szinti elosztóként vagy villamos elosztóként; moduláris vezetékvédő és vezérlő készülékek, valamint a tebis rendszer készülékeinek elhelyezésére

**Süllyesztett elosztók**

- max. 63 A-es készülékekhez
- Készülék beépítési mélység: max. 70 mm
- Kivitel:
  - beépítési mélység 90 mm
- Szerelvényborítás, szériában plombálható
- Kábelrögzítő, alapfelszerelés
- Elforgatható takarókeret 15 mm vakolatkiegyenlítéssel.

- Acéllemez ajtó süllyesztett kilincsel/fogantyúval
- Ajtózsánér kézzel működtethető, jobbosan vagy balosan szerelhető ajtó a takarókeret levétele nélkül
- Biztonságos PE/N kapcsok szerelékönnyítő pattintással
- N-kapcsok FI-védőkapcsoló vezetékéhez szériában 2, 3 és 4 soros elosztókhöz a kapocshordozóra szerelve
- Szín: tiszta fehér (RAL 9010)

- VF08PA elosztók
  - műanyag ajtó és műanyag takarókeret
- Szabványok: DIN VDE 0603 Teil 1, DIN 43871

További adatok a műszaki mellékletben találhatóak.



VU36B

Kézméret	Rugós kapocs 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	Húzókegyel kapocs 1,5 - 25 mm <sup>2</sup>	Modul-egység	Csom. egys.	Cikkszám
<b>1-soros</b>	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	<b>VU12B</b>
<b>2-soros</b>	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	<b>VU24B</b>
<b>3-soros</b>	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	<b>VU36B</b>
<b>4-soros</b>	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	<b>VU48B</b>

**Elosztók üreges falba**

- max. 63 A-es készülékekhez
- Készülék beépítési mélység: max. 70 mm
- Kivitel:
  - Beépítési mélység falba: 88 mm
  - Beépítési mélység falba:

- 72 mm oldalprofilokkal és magas takarókerettel (magasság: 25 mm)
- Tehermentesítés
- Kábelkötözővel a kábel rögzítéséhez
- Szín: tiszta fehér (RAL 9010)

- Szabvány DIN VDE 0603 Teil 1
- VFO8HA elosztók
  - műanyag ajtó és műanyag takarókeret



VH36B

Kézméret	Rugós kapocs 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	Húzókegyel kapocs 1,5 - 25 mm <sup>2</sup>	Mod hely	Csom. egys.	Cikkszám
<b>1-soros</b>	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	<b>VH12B</b>
<b>2-soros</b>	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	<b>VH24B</b>
<b>3-soros</b>	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	<b>VH36B</b>
<b>4-soros</b>	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	<b>VH48B</b>
Ajtózár kulccsal és feliratmezővel					<b>VZ303</b> <b>VZ304</b>

**Változatok**

amely, az egyedi adottságokhoz történő illesztés érdekében az alábbi elemekből áll:

- Üres fali szekrények (beépítődoboz), süllyszett vagy üreges falban történő elhelyezés számára

- Szekrénybelső készüléktakaró homloklappal, hordozó szerkezettel, PE/N dugaszolható sor-kapcsokkal és tartozékokkal
- Takarókeret és ajtó különböző kivitelben és külső megjelenésben



VZ334



VZ806



VZ808



VZ814



VZ293



VZ242

Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
<b>Takarókeret ajtóval Fehér alumínium (RAL 9006)</b>	1-soros	1	<b>VZ321</b>
	2-soros	1	<b>VZ322</b>
	3-soros	1	<b>VZ323</b>
	4-soros	1	<b>VZ324</b>
<b>Takarókeret ajtóval ultramarinkék (RAL 5002)</b>	1-soros	1	<b>VZ331</b>
	2-soros	1	<b>VZ332</b>
	3-soros	1	<b>VZ333</b>
	4-soros	1	<b>VZ334</b>
<b>Takarókeret ajtóval barnászörös (RAL 3011)</b>	1-soros	1	<b>VZ341</b>
	2-soros	1	<b>VZ342</b>
	3-soros	1	<b>VZ343</b>
	4-soros	1	<b>VZ344</b>
<b>Takarókeret ajtóval vörös (RAL 3020)</b>	2-soros	1	<b>VZ252</b>
	3-soros	1	<b>VZ253</b>
	4-soros	1	<b>VZ254</b>
<b>Külön rendelés alapján további RAL-színek is szállíthatók</b>			
<b>Takarókeret ajtóval Nemesacél, matt felülettel</b>	1-soros	1	<b>VZ261</b>
	2-soros	1	<b>VZ262</b>
	3-soros	1	<b>VZ263</b>
	4-soros	1	<b>VZ264</b>
<b>Cserélhető keretes ajtó a tükör- és képkeretbetétek elhelyezéséhez</b>	2-soros fehér	1	<b>VZ801</b>
	3-soros fehér	1	<b>VZ802</b>
	2-soros fekete	1	<b>VZ803</b>
	3-soros fekete	1	<b>VZ804</b>
	2-soros arany	1	<b>VZ805</b>
	3-soros arany	1	<b>VZ806</b>
	2-soros ezüst	1	<b>VZ807</b>
	3-soros ezüst	1	<b>VZ808</b>
	2-soros kék	1	<b>VZ809</b>
	3-soros kék	1	<b>VZ810</b>
<b>Tükörbetét</b>	2-soros	1	<b>VZ811</b>
	3-soros	1	<b>VZ812</b>
<b>Képkeret-betét</b>	2-soros	1	<b>VZ813</b>
	3-soros	1	<b>VZ814</b>
<b>Hirdetőtábla-ajtó Feketével bevont keményhab-lemez Alu-kerettel. Színe: ezüst</b>	2-soros	1	<b>VZ292</b>
	3-soros	1	<b>VZ293</b>
<b>Vezérlőtábla Alumínium tábla eloxált cylinderzárral Alumínium-keret külön kívánságra feliratozással, készülékekkel, huzalozással</b>	2-soros	1	<b>VZ242</b>
	3-soros	1	<b>VZ243</b>

**Falon kívüli elosztók**

- Készülékekhez 63 A-ig
- Készülék beépítési mélység: max. 70 mm
- Az alsó részek illeszkedő sorolása megoldható
- Hátoldal kikönnnyített vezeték helyekkel
- Fedél ütésálló műanyagból (utólagos szerelésnél jobbo-

- san vagy balosan szerelhető ajtó, zsanér kézzel működtethető)
- Biztonságos PE/N kapcsok szerelés könnyítő pattintással
- N-kapcsok FI-védőkapcsoló vezetékezéshez szériában 2, 3 és 4 soros elosztókhoz a kapocshordozóra szerelve
- Szériában plombálható

- Szín: tiszta fehér (RAL 9010)
- Szabványok: DIN VDE 0603 Teil 1, DIN 43871

További adatok a műszaki mellékletben található.



VA48B

Kézméret	Rugós kapocs 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	Húzókegyel kapocs 1,5 - 25 mm <sup>2</sup>	Modul-egység	Csom. egys.	Cikkszám
<b>1 soros</b>	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	<b>VA12B</b>
<b>2 soros</b>	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	<b>VA24B</b>
<b>3 soros</b>	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	<b>VA36B</b>
<b>4 soros</b>	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	<b>VA48B</b>

\* Nem építhetők bele Volta tartozékok      \*\* N + PE csavaros/sárgaréz kapcsok

**Tartozékok**

Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys. Cikkszám		
<b>Ajtó (acéllemez)</b>	süllyesztett kilincsel/fogantyúval, használat után önműködően rácsapódik, zsanér kézzel működtethető; a felsorolt típusokhoz:	VA12B	1	<b>VA12T</b>
		VA24B	1	<b>VA24T</b>
		VA36B	1	<b>VA36T</b>
		VA48B	1	<b>VA48T</b>
<b>Átlátszó ajtó</b>	kivitelezése mint a zártfalú - ajtónál, azonban átlátszó anyagból; Keret: ca. 40 mm; a felsorolt típusokhoz:	VA12B	1	<b>VA12K</b>
		VA24B	1	<b>VA24K</b>
		VA36B	1	<b>VA36K</b>
		VA48B	1	<b>VA48K</b>
<b>Tűzálló alátét</b>	az elosztók falapra történő szereléséhez; a felsorolt típusokhoz:	VA12B	1	<b>VZ561</b>
		VA24B	1	<b>VZ562</b>
		VA36B	1	<b>VZ563</b>
		VA48B	1	<b>VZ564</b>
<b>Kábelrögzítő sín</b>			1	<b>VZ408</b>



VA24T



VA24K

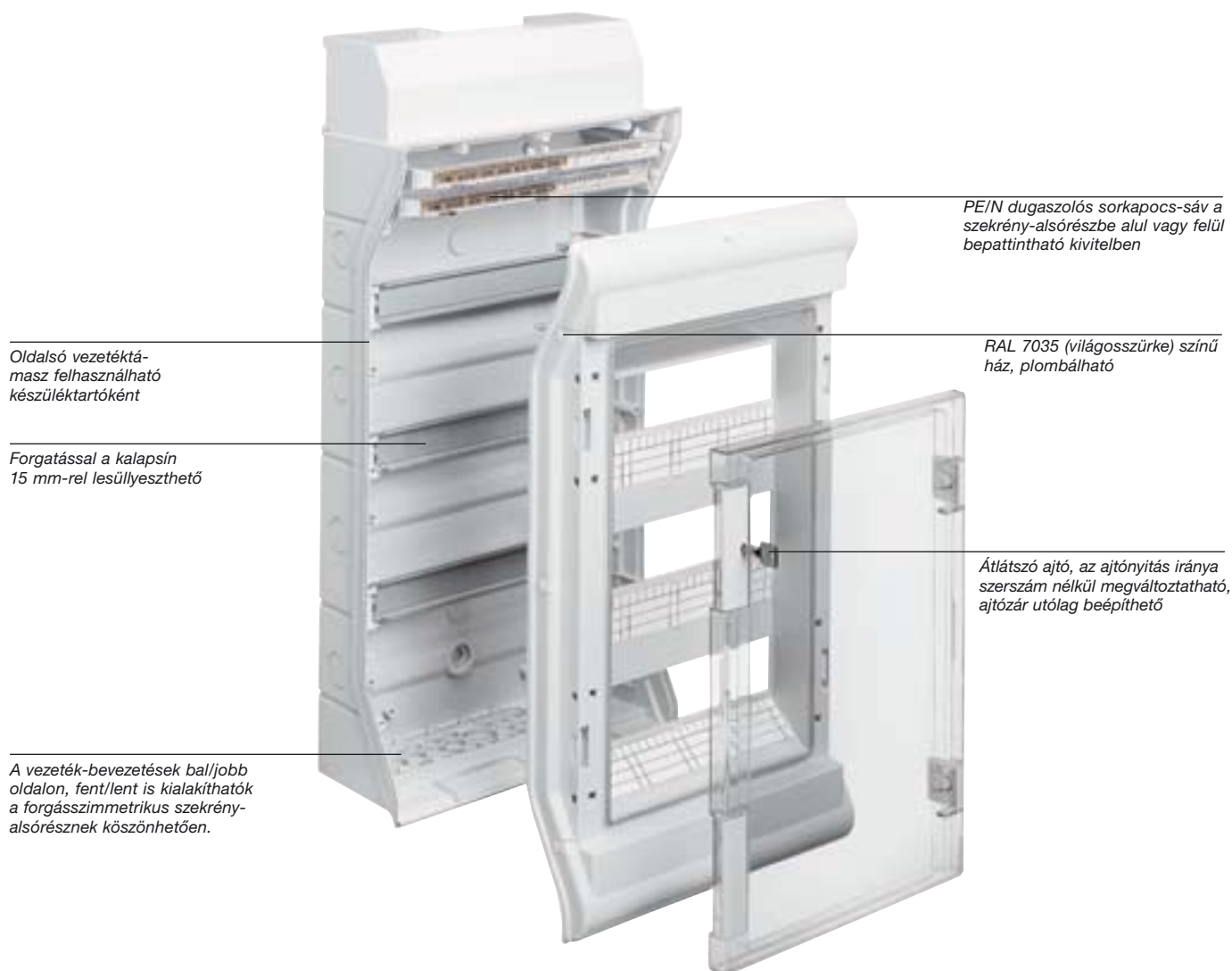


VZ408

# Vector típusú kiselosztók – IP41/65 védettségel

Az elosztó alkalmas mind beltéri, mind kültéri alkalmazásra.

A freccsenő víz ellen védett kivitelű elosztók alkalmazási területei: pincehelyiségek, garázsok, műhelyek, autósók.



Oldalsó vezeték-támasz felhasználható készüléktartóként

Forgatással a kalapsín 15 mm-rel lesüllyeszthető

A vezeték-bevezetések bal/jobbról oldalon, fent/lent is kialakíthatók a forgásszimmetrikus szekrény-alsórésznek köszönhetően.

PE/N dugaszolós sorkapocs-sáv a szekrény-alsórészbe alul vagy felül bepattintható kivitelben

RAL 7035 (világosszürke) színű ház, plombálható

Átlátszó ajtó, az ajtónyitás iránya szerszám nélkül megváltoztatható, ajtózár utólag beépíthető

## Alkalmazásának előnyei:

- Áramlopás elleni védelem – az elosztók plombálhatók
- Nagy biztonság – az ajtóba zár beépítése lehetséges
- Tiszta és könnyű feliratozás – takarólemez beépített feliratozó sávokkal
- Az ajtónyitás irányának problémamentes megváltoztatásához az ajtózsánér könnyen átszerelhető a bal vagy jobb oldalra
- Könnyű és tiszta vezetékfelvetés – a beépített vezeték-bevezetéssel rendelkező nagyméretű szerelőtérnek köszönhetően
- Könnyű és gyors szerelés – az egyszerű és időtakarékos hárompontos rögzítésnek köszönhetően

## Műszaki adatok:

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Szerelés:</b>               | falon kívül  |
| <b>Védettség:</b>              | IP41/65  |
| <b>Érintésvédelmi osztály:</b> | II, (kettős szigetelés)  |
| <b>Anyag:</b>                  | minőségi műanyag (polisztirol)   |
| <b>Szín:</b>                   | szürke, RAL7035  |
| <b>Modulegység:</b>            | 3-tól 54-ig  |
| <b>Kivitel:</b>                | 1 – 4 soros  |
| <b>Ajtó:</b>                   | átlátszó   |
| <b>Alkalmazási területek:</b>  | kül- és beltérben, pl. pincehelyiségekben, garázsokban, remizekben, műhelyekben, uszodákban, mosodákban. |

**Falon kívüli elosztó**

- Készülékekhez 63 A-ig
- Kivitel DIN-kalapsínnel, 1-4 soros, 3-54 modul-egységig készülékekhez, melyek beépítési mélysége:
  - 70 mm max. (elosztó 3-10 modul-egységig)
  - 92,5 mm max. (elosztó 12-54 modul-egységig)

- Univerzális kikönyvítés kábelátvezetéshez Tehalit LF 60090 és LF60110 valamint kábelrendező borításhoz
- Szükség esetén fűthető az FL20Z tip.fűtőkészülékkel
- Egymás mellé építés esetére oldalsó kikönyvítések kábelátvezetéshez

- Szín: világosszürke RAL 7035
- Szabványok: DIN VDE 0603 Teil 1, EN 60439-3

Készméret	Külső méretek Mezős elosztók mm	PE/N- Sorkapocs	Mod hely	Csom. egys.	Cikkszám
-----------	---------------------------------------	--------------------	----------	-------------	----------

**Kiselosztó IP 55/65**

DIN beépítőkészülékekhez

Védettség  
IP55

1 soros	111 x 175 x 93	2 x 4	2/3	1	<b>VE103L</b>
1 soros	165 x 190 x 113	2 x 6	4/6	1	<b>VE106L</b>
1 soros	237 x 210 x 114	2 x 9	8/10	1	<b>VE110L</b>
1 soros	310 x 302 x 151	2 x 13	12	1	<b>VE112L</b>
1 soros	418 x 302 x 151	2 x 17	18	1	<b>VE118L</b>
2 soros	310 x 427 x 151	2 x 17	24	1	<b>VE212L</b>
2 soros	418 x 452 x 151	2 x 22	36	1	<b>VE218L</b>
3 soros	310 x 552 x 151	2 x 22	36	1	<b>VE312L</b>
3 soros	418 x 602 x 151	2 x 25	54	1	<b>VE318L</b>
4 soros	310 x 677 x 151	2 x 25	48	1	<b>VE412L</b>

Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikkszám
------------	------------	-------------	----------

<b>Zár</b>	2 kulccsal	1	<b>VZ311</b>
<b>Pótkulcs</b>	VZ311 cilinderzárhoz	1	<b>VZ312</b>

<b>Kábelrögzítő-sínek</b> 12 és 18 modul-os házhoz	2 sín rögzítőcsavarral	1	<b>VZ408</b>
---	------------------------	---	--------------

<b>Tartalék N sorkapocs</b> <b>áramvédő kapcsolókhoz</b>		10	<b>VZ455</b>
---	--	----	--------------

<b>PE/N-kapocshordozó</b>	2 x 13 kapocshely	1	<b>VZ521</b>
	2 x 17 kapocshely	10	<b>VZ522</b>
	2 x 22 kapocshely	5	<b>VZ523</b>
	2 x 25 kapocshely	5	<b>VZ524</b>

<b>Adapter kapocshordozóhoz</b>	Tartalom: 2 adapter	1	<b>VZ744</b>
---------------------------------	---------------------	---	--------------

<b>Vezérlővezeték-kapocs</b>	7 pólusú 4 mm <sup>2</sup> Litze-vezetékhez	1	<b>VZ743</b>
------------------------------	---	---	--------------

<b>Szellőztető dugó M20</b>	a kondenzvíz elvezetésére (IP 44)	1	<b>VZ759</b>
-----------------------------	-----------------------------------	---	--------------

<b>Tömszelencekészlet IP 54 (IP 41-hez)</b>	Tartalom: 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20	1	<b>VZ758</b>
---	--	---	--------------

<b>Bevezetőkeret</b> a bemeneti vezetékek kasírozásához ill. a vezetékcsatornába való átvezetéséhez	12 modul széles elosztóhoz	1	<b>VZ747</b>
	18 modul széles elosztóhoz	1	<b>VZ748</b>

<b>Perforált vezetékcsatorna</b>	12 modul széles elosztóhoz	1	<b>VZ749</b>
5 db műanyag csomagolásban	18 modul széles elosztóhoz	1	<b>VZ750</b>

<b>Összekötő elemek</b> két vagy több elosztó egymáshoz illesztéséhez	Tartalom: 2 tömszelence VE106 + VE110-hez	1	<b>V801V</b>
	Tartalom: 10 tömszelence VE112 + VE318-hez	1	<b>VZ754</b>



VE103D



VE212D



VZ311



VZ744



VZ759



VZ758

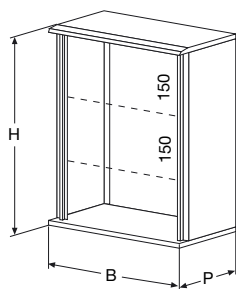


VZ749



V801V

**méretetek**



**Monaco típus,  
fém, IP 65**



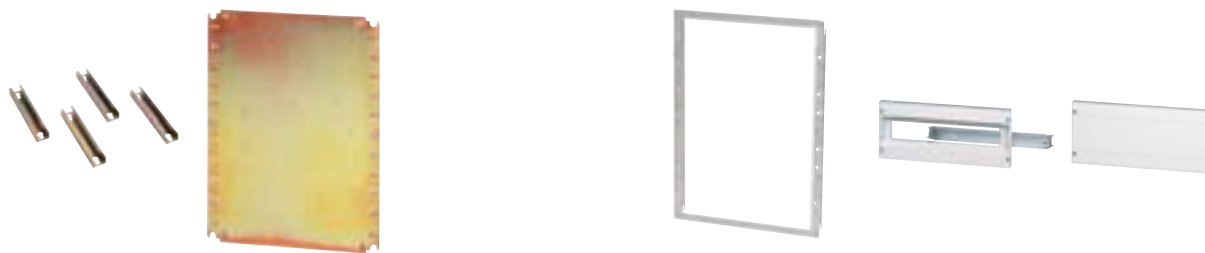
**Londra típus,  
poliészter IP 65**



hosszúság mm	magasság mm	mélység mm	magasság mod. 150	DIN modul szám	teleajtós	átlátszó ajtós	teleajtós	átlátszó ajtós
250	300	160			16102	16152		
300	350	160	2	<b>20 mod.</b> 2 sorban 10	16104	16154	16204	16254
300	350	200	2	<b>20 mod.</b> 2 sorban 10	16105	16155		
300	500	160	3	<b>30 mod.</b> 3 sorban 10	16108	16158		
300	500	200	3	<b>30 mod.</b> 3 sorban 10	16109	16159		
400	500	160	3	<b>48 mod.</b> 3 sorban 16	16112	16162		
400	500	200	3	<b>48 mod.</b> 3 sorban 16	16113	16163	16213	16263
400	650	200	4	<b>64 mod.</b> 4 sorban 16	16116	16166	16216	16266
400	650	250	4	<b>64 mod.</b> 4 sorban 16	16117	16167		
500	650	200	4	<b>88 mod.</b> 4 sorban 22	16120	16170		
500	650	250	4	<b>88 mod.</b> 4 sorban 22	16121	16171	16221	16271
500	800	200	5	<b>110 mod.</b> 5 sorban 22	16124	16174		
500	800	250	5	<b>110 mod.</b> 5 sorban 22	16125	16175		
600	800	250	5	<b>130 mod.</b> 5 sorban 26	16128	16178		
600	800	300	5	<b>130 mod.</b> 5 sorban 26	16129	16179	16229	16279
600	950	250	6	<b>156 mod.</b> 6 sorban 26	16132	16182		
600	950	300	6	<b>156 mod.</b> 6 sorban 26	16133	16183		
800	950	250	6	<b>228 mod.</b> 6 sorban 26	16136	16186		
800	950	300	6	<b>228 mod.</b> 6 sorban 26	16137	16187		

\*közvetlenül a szekrény aljába, vagy a távtartóra/vezető elem/ rögzítendő /cikkszám: 16455/16458/ a 16460 cikkszámú sarok-elem segítségével.

távtartó    fém szerelőlap    műanyag szerelőlap    fém belső ajtó    szerelő keret    kivágott maszk C-sínnel    műanyag telemaszk    fém telemaszk    belső fémpanelek    C-sín    szerelő rúd



Kiselszók

					magasság 1 mod. 150	magasság 1 mod. 150	magasság 2 mod. 150	magasság 2 mod. 150		
16455	16402	16422	16442							
16455	16403	16423	16443	16350	16361	16371	16381	16391	16500	16461
16456	16403	16423	16443	16350	16361	16371	16381	16391	16500	16461
16455	16404	16424	16444	16351	16361	16371	16381	16391	16500	16462
16456	16404	16424	16444	16351	16361	16371	16381	16391	16500	16462
16455	16405	16425	16445	16352	16362	16372	16382	16392	16501	16462
16456	16405	16425	16445	16352	16362	16372	16382	16392	16501	16462
16456	16406	16426	16446	16353	16362	16372	16382	16392	16501	16463
16457	16406	16426	16446	16353	16362	16372	16382	16392	16501	16463
16456	16407	16427	16447	16354	16363	16373	16383	16393	16502	16463
16457	16407	16427	16447	16354	16363	16373	16383	16393	16502	16463
16456	16408	16428	16448	16355	16363	16373	16383	16393	16502	16464
16457	16408	16428	16448	16355	16363	16373	16383	16393	16502	16464
16457	16409	16429	16449	16356	16364	16374	16384	16394	16503	16464
16458	16409	16429	16449	16356	16364	16374	16384	16394	16503	16464
16457	16410	16430	16450	16357	16364	16374	16384	16394	16503	16465
16458	16410	16430	16450	16357	16364	16374	16384	16394	16503	16465
16357	16411	16431	16451	16358	16365	16375	16385	16395	16504	16465
16458	16411	16431	16451	16358	16365	16375	16385	16395	16504	16465

\*a 16455/16458 cikkszámú távtartóra rögzítendő.

# Mezős elosztók – egyéni kiépítési lehetőségekkel

A mezős elosztó különösen előnyösen alkalmazható villamos elosztóként lakóépületekben és közintézmények épületeiben nagy számú védelmi és vezérlőkészülék elhelyezésére. Az elosztóban akár 288 modulkészülék is problémamentesen installálható.



Vezetékbevezetés felül és alul a fixen beépített műanyag bevezető nyílásokon keresztül.

Horganyzott acéllemezről készült tartószerkezet 125 mm-es távolságban elhelyezett, integrált kalapsínekkel.

A takarólemezek mezőnként levehetőek, 46 mm magas és 12 modulnyi szélességű nyílásmérettel rendelkeznek, továbbá a sorozatgyártású mezők plombálhatók.

A szekrény 1 mm-es acéllemezről készül, színe: tiszta fehér (RAL 9010)

A sorozatgyártású ajtó plombálható, más zártípus utólag is felszerelhető, két ajtótól kezdődően rudazatos zárszerkezettel van ellátva.

## Alkalmazásának előnyei:

- Áramlopás elleni védelem – az egyes mezők készülék-takaró homloklapjai plombálhatók
- Nagy biztonság – az ajtóba zár beépítése lehetséges
- Tiszta és könnyű feliratozás – feliratozó sávokkal és a hozzájuk tartozó átlátszó védőburkolattal, a feliratozó sáv és a védőburkolat alap-tartozék
- Az ajtónyitás irányának problémamentes megváltoztatásához az ajtózsánér könnyen átszerelhető a bal vagy jobb oldalra
- Az installáció nagyfokú védelme - az NH00 jelű biztosítós terheléskapcsoló 125 A-ig kalapsínrre szerelhető
- A szállítás formája választható - a szekrény szállítható üresen vagy kompletten (tartószerkezettel, ajtóval, készüléktakaró homloklapokkal és PE/N sorkapcsokkal)
- A mezők könnyen és gyorsan beépíthetők és kiszerezhetők
- Tiszta és gyors vezeték-bevezetés - a beépített műanyag bevezető nyílásoknak köszönhetően problémamentes vezeték-bevezetés lehetséges felül és alul

## Műszaki adatok:

- Szerelés:** falon kívül, süllyesztve és részben süllyesztve  
**Védettség:** IP43  
**Érintésvédelmi osztály:** II, (kettős szigetelés)   
**Anyag:** horganyzott acéllemez  
**Szín:** tiszta fehér, RAL9010  
**Modulegység:** 36-tól 288-ig  
**Kivitel:** 1 – 4 soros  
**Ajtók:** fehér, de átlátszó kivitel is szállítható  
**Alkalmazási területek:** villamos elosztó nagy számú védelmi és vezérlő készülék, valamint a tebis rendszer készülékeinek elhelyezésére lakóépületekben és közintézmények épületeiben.

**Univers jelű mezős elosztó**

- Max. 125 A-es készülékek számára
- Szerelés falon kívül, súlyllesztve vagy részben súlyllesztve
- Mélység: 140 mm
- Komplet elosztó ajtóval, tartószervezettel és érintés elleni védelmet nyújtó takarólemezekkel

- PE/N-sorkapcsokkal
- Vezeték-bevezetések felül és alul beépítve
- Szín: RAL 9010 (tisza fehér)
- Szabványok: VDE 0660, 500., 504. és 504/A1. rész

További adatok a műszaki mellékletben, a T2.09. oldalon



FW63S

Megnevezés	Magas-ság	Szé-les-ség	PE/N sor-kapcsok száma mezőnként	Mezők száma	Modul-egység	Csom. egys.	Cikk-szám
<b>Mezős elosztó mezőnkénti PE/N-kapcsokkal</b> Kalapsínek 35 x 7,5 mm Távolság 125 mm	500	300	2 x 17	1	36	1	<b>FW31</b>
		550	2 x 17	2	72	1	<b>FW32</b>
		800	2 x 17	3	108	1	<b>FW33</b>
		1050	2 x 17	4	144	1	<b>FW34</b>
	650	300	2 x 22	1	48	1	<b>FW41</b>
		550	2 x 22	2	96	1	<b>FW42</b>
		800	2 x 22	3	144	1	<b>FW43</b>
		1050	2 x 22	4	192	1	<b>FW44</b>
	800	300	2 x 25	1	60	1	<b>FW51</b>
		550	2 x 25	2	120	1	<b>FW52</b>
		800	2 x 25	3	180	1	<b>FW53</b>
		1050	2 x 25	4	240	1	<b>FW54</b>
950	300	2 x 25	1	72	1	<b>FW61</b>	
	550	2 x 25	2	144	1	<b>FW62</b>	
	800	2 x 25	3	216	1	<b>FW63</b>	
	1050	2 x 25	4	288	1	<b>FW64</b>	



UT44AN

<b>Lezárás</b> függőleges	szekrénymagasság:					
	500 mm				1	<b>UT44AN</b>
	650 mm				1	<b>UT44BN</b>
	800 mm				1	<b>UT44CN</b>
	950 mm				1	<b>UT44DN</b>



UT44EN

<b>Lezárás</b> vízszintes	egy mező- szélességhez				1	<b>UT44EN</b>
------------------------------	---------------------------	--	--	--	---	---------------

<b>Szigetelő elem</b>	a 7,5 mm-es kalapsínek szigetelt szereléséhez				25	<b>U84T</b>
-----------------------	---	--	--	--	----	-------------

Mezős elosztó sorozatkapcsok számára  
Védettség: IP 43, érintésvédelmi osztály: II □



FW63N

Megnevezés	Magas-ság	Széles-ség	Mezők száma	PLE Modul-egység	Csom. egys.	Cikk-szám
<b>Mezős elosztó zárt felső takarólemezzel a sorozatkapcsok számára</b> Kalapsínek 35 x 15 mm Távolság 150 mm	800	550	2	72	1	<b>FW52N</b>
		800	3	108	1	<b>FW53N</b>
	950	550	2	96	1	<b>FW62N</b>
		800	3	144	1	<b>FW63N</b>
	1050	4	192	1	<b>FW64N</b>	

- Univers jelű mezős elosztó**
- Max. 125 A-es készülékek számára
  - Szerelés falon kívül, süllyesztve vagy részben süllyesztve
  - Mélység: 140 mm
  - Beépített vezeték-bevezetések felül és alul
  - Szabványok: VDE 0660, 500., 504. és 504/A1. rész
- További adatok a műszaki mellékletben, a T2.09. oldalon*



FW53D



UN03FN



UZ01B4






















UZ00A4



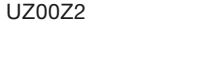


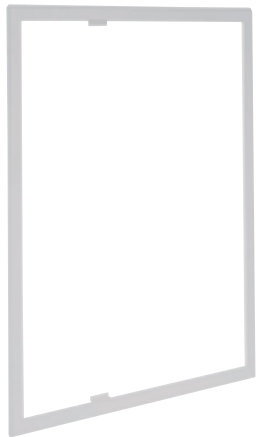
UZ01A2

Megnevezés	Ma- gas- ság	Szé- les- ség	Mezők száma	Modul- egység	Csom. egység	Cikk- szám
<b>Üres szekrény ajtóval</b>	500	300	1	36	1	FW31D
		550	2	72	1	FW32D
		800	3	108	1	FW33D
		1050	4	144	1	FW34D
	650	300	1	48	1	FW41D
		550	2	96	1	FW42D
		800	3	144	1	FW43D
		1050	4	192	1	FW44D
	800	300	1	60	1	FW51D
		550	2	120	1	FW52D
		800	3	180	1	FW53D
		1050	4	240	1	FW54D
950	300	1	72	1	FW61D	
	550	2	144	1	FW62D	
	800	3	216	1	FW63D	
	1050	4	288	1	FW64D	
<b>Hordozósínek</b> 1 mezős 1 készlet = 2 db	szekrénymagasság:					
	500 mm				1	UN03FN
	650 mm				1	UN04FN
	800 mm				1	UN05FN
950 mm				1	UN06FN	
<b>Kalapsínek</b> 35 x 15 x 1,5 mm	Az UN... acél-hordozósínen történő rögzítéshez					
	1 mezős				1	UZ01B4
	2 mezős				1	UZ02B4
	3 mezős				1	UZ03B4
	4 mezős				1	UZ04B4
<b>Építőelem-távtartó</b> Alsó rész, dupla	A függőleges hordozósínekhez történő csavaros rögzítéshez a távtartó felsőrészek rögzítése céljából				1	UZ00A4
	Alacsony felsőrész				1	UZ01A2
az építőelem-távtartó alsó részeire történő csatlakoztatáshoz						
<b>Kis vezetékkapocs</b>	műanyag, a vezetékek vízszintes vezetéséhez			1 készlet = 20 db		UZ25V2
<b>Adapter a vezetékkapcsok számára</b>	csak a 35 x 7,5 x 18 mm kalapsínekhez 125 mm-es sortávolság			1 készlet = 20 db		UZ01V2

Ma x Szé	Zárt takarólemez sorozatkapcsokhoz A kalapsínek távolsága 150 mm			Nyílással ellátott takarólemez sorozatkapcsokhoz A kalapsínek távolsága 150 mm		
	250	500	750	250	500	750
150	 US11A1	 US12A1	 US13A1	 US11A2	 US12A2	 US13A2
300	 US21A1	 US22A1	 US23A1	 US21A2	 US22A2	 US23A2
450				 US31A2	 US32A2	 US33A2
600				 US41A2	 US42A2	
Takarólemez kalapsínre szerelhető NH00 jelű szakaszolókhöz A kalapsínek távolsága 150 mm						
Ma x Szé	250	250				
300	 US21A4	 US21A5				

Kiselőszók

	Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk- szám
	<b>Takarókeret</b> az US21A4 és US21A5 takarólemezekhez	2 egymás mellett elhelyezett NH szakaszolókhöz	1	<b>UZ00Z7</b>
	<b>Szigetelő elemek</b> Kalapsínekhez 35 x 15 x 1,5 mm	a tartósínek közötti, átmenő vízszintes és függőleges kalapsínekhez	1	<b>UZ01Z2</b>
		egy kalapsínhez, rögzítő csavarokkal	1 készlet = 2 db	<b>UZ00Z2</b>
	<b>Lemezcsavar</b>	+/- 4,2 x 9,5 mm	1 készlet = 100 db	<b>UZ100</b>



ZP23B

Megnevezés	Ma- gas- ság	Szélesség	Mezők száma	Csom. egys.	Cikk- szám
<b>Takarókeret</b> süllyesztett szereléshez					az alábbi szekrényekhez
	500	300	1	FW31	1 <b>FZ301</b>
Vakolatkiegyenlítés max. 45 mm		550	2	FW32	1 <b>FZ302</b>
		800	3	FW33	1 <b>FZ303</b>
		1050	4	FW34	1 <b>FZ304</b>
	650	300	1	FW41	1 <b>FZ306</b>
		550	2	FW42	1 <b>FZ307</b>
		800	3	FW43	1 <b>FZ308</b>
		1050	4	FW44	1 <b>FZ309</b>
	800	300	1	FW51	1 <b>ZP11B</b>
		550	2	FW52	1 <b>ZP12B</b>
		800	3	FW53	1 <b>ZP13B</b>
		1050	4	FW54	1 <b>ZP14B</b>
	950	300	1	FW61	1 <b>ZP21B</b>
		550	2	FW62	1 <b>ZP22B</b>
		800	3	FW63	1 <b>ZP23B</b>
		1050	4	FW64	1 <b>ZP24B</b>



FZ014




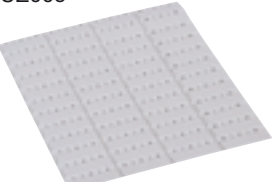
Csereajtók	az alábbi szekré- nyekhez	Csom. balos ajtó egys.	jobbos ajtó rudazatos zárral
	FW31(D)	-	1 <b>FZ001</b>
	FW32(D)	-	1 <b>FZ002</b>
	FW33(D)	1 <b>FZ003</b>	1 <b>FZ002</b>
	FW34(D)	1 <b>FZ004</b>	1 <b>FZ002</b>
	FW41(D)	-	1 <b>FZ005</b>
	FW42(D)	-	1 <b>FZ006</b>
	FW43(D)	1 <b>FZ007</b>	1 <b>FZ006</b>
	FW44(D)	1 <b>FZ008</b>	1 <b>FZ006</b>
	FW51(D)	-	1 <b>FZ009</b>
	FW52(D)(N)	-	1 <b>FZ010</b>
	FW53(D)(N)	1 <b>FZ011</b>	1 <b>FZ010</b>
	FW54(D)	1 <b>FZ012</b>	1 <b>FZ010</b>
	FW61(D)	-	1 <b>FZ013</b>
	FW62(D)(N)	-	1 <b>FZ014</b>
	FW63(D)(N)	1 <b>FZ015</b>	1 <b>FZ014</b>
	FW64(D)(N)	1 <b>FZ016</b>	1 <b>FZ014</b>



FZ106

<b>Átlátszó ajtó, 550 mm széles</b> 2 mezős, cseréhez					
650 mm-es elosztó magassághoz	550 – 1050 mm-es elosztó szélességhez		1		<b>FZ104</b>
800 mm-es elosztó magassághoz	550 – 1050 mm-es elosztó szélességhez		1		<b>FZ106</b>

	Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
 FZ804	<b>Függesztő sín</b> 2 m hosszú	falon kívüli szekrény egyszerű szereléséhez 4 beakasztós füllel	1	<b>FZ804</b>
	<b>Beakasztó fülek</b>	az FZ804 jelű függesztő sínekhez	1	<b>FZ805</b>
 U850S	<b>Kábelrögzítő sín</b> húzásmentesítéshez	140 mm hosszú, a fej- és lábazati részbe történő beépítéshez, C-profil 25 x 10 mm, horonyméret 11 mm	1	<b>U850S</b>
 UT26A	<b>Szerelőlapok</b> süllyesztő fülekkel	Ma x Szé 115 x 210 mm Süllyesztés 29 mm	1	<b>UT26A</b>
 UT26B		215 x 210 mm Süllyesztés 29 mm	1	<b>UT26B</b>
 LT050	<b>NH00 jelű szakaszoló</b> 125 A, plombálható	kalapsínekhez, bejövő és elmenő vezetékek 50 mm <sup>2</sup>	1	<b>LT050</b>
		bejövő vezeték 50 mm <sup>2</sup> kimenő vezeték 3 x 16 mm <sup>2</sup>	1	<b>LT051</b>
 FZ141	<b>Kábelrendező csatorna</b> RAL 9010, az FW...S, FW...D és FW...N jelű mezős elosztókhoz	1 mezős, szélesség 300 mm	1	<b>FZ141</b>
		2 mezős, szélesség 550 mm	1	<b>FZ142</b>
		3 mezős, szélesség 800 mm	1	<b>FZ143</b>
		4 mezős, szélesség 1050 mm	1	<b>FZ144</b>
 FZ597	<b>Ajtózár</b>	2 kulccsal, utólagos beépítéshez. Más zárok ajánlatkérésre.	1	<b>FZ597</b>
 FZ802	<b>Plombálható fedlap</b> Zár nélkül	ajtóba történő utólagos beépítéshez	1	<b>FZ802</b>
 FZ821	<b>Plombálható fedlap</b> Zárral	négyszög alakú, 8 mm-es, műanyag	1	<b>FZ821</b>
		négyszög alakú, 7 mm-es, acél	1	<b>FZ822</b>
		hornyolt, műanyag	1	<b>FZ823</b>
		cilinderzárral	1	<b>FZ824</b>
 UT22A	<b>Kalapsín</b> 7,5 mm-es süllyesztéssel	1 mezős süllyesztés 29 mm-ig	1	<b>UT22A</b>
 UT22B	<b>Kalapsín, szigetelt szereléshez</b> Süllyesztett	1 mezős süllyesztés 21 mm-ig	1	<b>UT22B</b>
 FZ803	<b>Függesztő fülek</b>	segédeszköz falon kívüli és süllyesztett szereléshez 1 készlet = 4 db	1	<b>FZ803</b>

	Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
 FZ794	<b>Tervtartó</b>	DIN-A4, műanyagból, rögzítés ragasztással	10	<b>FZ794</b>
		DIN-A4, fémből, rögzítő csavarokkal, (800 mm ajtómagasságtól és 550 mm szélességtől)	1	<b>FZ707</b>
	<b>Javító festék, stift</b>	a festékhibák kijavításához Szín: RAL 9010	1	<b>FZ791</b>
 S35S	<b>Takarósáv</b> 221 mm hosszú	a nem használt készülékhelyek takarásához, 9 mm-es raszterben kikönyítve, RAL 9010 (tisztá fehér)	10	<b>S35S</b>
	<b>Takarósáv</b> 221 mm hosszú. zárható	a nem használt készülékhelyek takarásához és zárásához, 9 mm-es raszterben kikönyítve, RAL 9010 (tisztá fehér)	10	<b>ZZ34S</b>
 UZ005	<b>Jelölősáv</b> 1 mezős	rögzítés: a homloklapra történő felragasztással, betolható jelölőlappal (12 db).	1	<b>UZ005</b>
	<b>Betolható jelölőlap</b> 1 mezős	az UZ005 jelű jelölősávba történő betolásához, ívben, gépi feliratozáshoz (1 ív = 12 sáv)	1	<b>UZ006</b>
 UZ006				

## Pótalkatrészek

	Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
 FZ401	<b>Záródugó</b> (1 készlet nagyság szerint válogatva)	nyitott vezeték-bevezetések lezárásához	1	<b>FZ401</b>
	<b>Zárpajzs</b>	kihajtható fogantyúval	1	<b>FZ598</b>
 U851D	<b>Vezeték-bevezető nyílás</b>	felülre és alulra	5	<b>U851D</b>
	<b>Zárólap</b>	a hátoldali kábelbevezetéshez	30	<b>U851B</b>

	Megnevezés	Magyarázat	Csom. egys.	Cikk-szám
 UN03GN	<b>Tartószerkezet</b> kalapsínekkel távolság 125 mm az FW... és FW...D szekrényekhez	magasság 450 mm	1	UN03GN
		magasság 600 mm	1	UN04GN
		magasság 750 mm	1	UN05GN
		magasság 900 mm	1	UN06GN
 US31A3	<b>Tartalék-homloklap</b> A standard mezős elosztókhöz kalapsíntávolság 125 mm FW... típusokhoz	3 soros, magasság 450 mm	1	US31A3
		4 soros, magasság 600 mm	1	US41A5
		5 soros, magasság 750 mm	1	US51A5
		6 soros, magasság 900 mm	1	US61A5
 UZ03A1  UZ01A2	<b>Távtartó-alsórész</b> bepattintós rögzítéssel, az FW... típusú mezős elosztóhoz, felül és alul rögzítő csavarokkal, 1 x balos és 1 x jobbos	tartalék alkatrész	1	UZ03A1
		<b>Távtartó-felsőrész (alacsony)</b> az FW... mezős elosztóhoz 1 db	tartalék alkatrész	1
 UZ06A1	<b>Záró csapszeg</b>	a véletlen érintés ellen védő burkolatokhoz plombálható tartalék alkatrész	1	UZ06A1
	<b>Sorkapocstartó QuickConnect</b>	mezős elosztókhöz	1	VZ710