VARIOBOX

„O singură doză, mai multe soluții”

CARACTERISTICI TEHNICE , INTRUCTIUNI DE SIGURANTA, FIȘĂ DE MONTAJ SI UTILIZARE

Nr. Articol: 703

Destinație: doză de conexiuni electrice versatilă, pentru montaj în multiple configurații: orizontal/vertical și îngropat/aparent, destinată proiectelor rezidențiale, comerciale și industriale.

1. Caracteristici tehnice

Parametru	Specificație
Grad de protecție	IP40
Tensiune de intrare	400 V sau 230 V
Curent nominal	Max. 32 A
Material	Poliamida
Dimensiuni doza	116 × 116 × 27 mm (L × l × H)
Tip conductor admis:	blocul terminal acționat cu pârghie este potrivit pentru secțiuni transversale ale conductorilor de la 0,2 mm² la 4 mm²
Lungimea de dezizolare pentru conectarea in Wago:	11 mm / 0,43 inch
Mediu de utilizare	încăperi uscate; utilizarea în încăperi umede este interzisă
Montaj	orizontal sau vertical; îngropat sau aparent

2. Componența produsului

- conectori WAGO 221-412, WAGO 221-413, WAGO 221-415
- 4 cleme cu șuruburi pentru fixarea cablului.
- 2 cleme metalice pentru montajul în doză sub tencuială și 2 șuruburi de fixare aferente.
- 4 holsuruburi pentru fixare pe lemn.

3. Domenii de utilizare

Produsul este dezvoltat pentru utilizarea de către electricieni si proiectanți de instalații în proiecte:

- rezidențiale
- comerciale
- industriale
- lucrări de șantier

4. Instrucțiuni de siguranță



ATENȚIE - instalarea, conectarea și punerea în funcțiune trebuie efectuate numai de către un specialist autorizat, cu cunoștințe și experiență în domeniul electric.

Contactați un electrician !

Datorita instalarii necorespunzătoare sunteți expus riscurior:

- *propria viata*
- *durata de viata a instalatiei electrice*

Cu o instalare necorespunzătoare riscați daune materiale grave, de exemplu incendiu.

Există riscul răspunderii personale pentru daune personale și materiale

Expertiza necesara pentru instalare :

Pentru instalare, sunt necesare în special următoarele cunoștințe de specialitate :

- *„Cele 5 reguli de siguranță" care trebuie aplicate: deconectați; asigurați-vă împotriva repornirii; asigurati-va de absența tensiunii ; masa si scurtcircuit ; Izolati piesele sub tensiune adiacente ;*
- *Alegerea instrumentelor adecvate, a dispozitivelor de măsurare și, dacă este necesar, a echipamentului individual de protecție*
- *Utilizați protecția diferențială rezidual trifazată prevăzută pentru instalație.*
- *Protecția externă trifazată nu trebuie să depășească 32 A.*
- *Utilizați produsul numai în scopul destinat și numai în încăperi uscate; grad de protecție IP40.*
- *Nu utilizați produsul în încăperi umede.*
- *Excesul de cablu trebuie lăsat liber; rularea cablului în colaci este interzisă.*
- *Din motive de siguranță, trebuie evitată folosirea unei singure prize pentru conectarea mai multor consumatori.*

5. Instrucțiuni de montaj și utilizare

1	**Pregătirea instalației**	Întrerupeți alimentarea, asigurați circuitul împotriva reconectării și verificați lipsa tensiunii.
2	**Alegerea configurației**	Alegeți orientarea și tipul de montaj potrivit aplicației: orizontal/vertical și îngropat/aparent.
3	**Fixarea dozei**	Utilizați orificiile de fixare pentru mobilă/rigips sau clemele metalice pentru montaj sub tencuială, după caz.
4	**Introducerea cablurilor**	Folosiți decupajele prevăzute pentru trecerea cablurilor și evitați solicitarea mecanică a conductoarelor.
5	**Fixarea cablurilor**	Asigurați cablurile cu clemele cu șuruburi prevăzute în construcția produsului.
6	**Realizarea conexiunilor**	Realizați conexiunile numai cu personal autorizat, folosind conectorii WAGO din configuratia sau atasat produsului.
7	**Închiderea**	Poziționați și fixați capacul folosind clemele din plastic dedicate.
8	**Verificarea finală**	In timpul testelor verificați fixarea mecanică, conexiunile și respectarea curentilor maximali admisi,

6. Standarde

Fișa tehnică indică drept referință pentru dozele destinate instalațiilor electrice fixe de uz casnic și similar, standardul **EN 60670-1 (2021-09)**.

Materialele și procesele utilizate sunt declarate **RoHS-conforme**

7. Contact producător

Tehnoprod Plast SRL
Sediul Social: Str. Libertății Nr. 1A, RO-420155 Bistrița, România
Punct de lucru Romania: Str. Lavandei Nr. 7A, RO-420108 Bistrița
Tel. RO: 0040-363-402691 | Fax: 0040-263-237398
E-mail: office@tehnoprodplast.ro
Punct de lucru Germania: 0049-9323-875744/45 | Fax: 0049-9323-875757 E-mail: info@gb-gebro.de