

# SHELL BOX®

## SHELL BOX® FLAT SERIES

Dispositivi di connessione IPX8 ad isolamento in gel  
connettori a leve compatti WAGO inclusi

# NEW




Dimensioni mini,  
Protezione massima

Protezione da acqua ed agenti atmosferici grazie al gel silconico, che assicura un **grado di protezione IPX8** in un dispositivo ancora più compatto, grazie all'utilizzo dei **connettori Wago serie 221**

### Applicazioni

- Isolamento e protezione, anche in presenza di acqua, di connessioni elettriche di cavi di piccola sezione (apparecchi di illuminazione, automazione serramenti, porte e cancelli, impianti telefonici e di telecomunicazioni, impianti audio e filodiffusione)
- Realizzazione di scatole di derivazione volanti su controsoffitti o all'aperto
- Isolamento terminale di cavi in tensione

### Vantaggi

- **Dimensioni extra-compatte** per l'utilizzo anche negli spazi di installazione più ridotti
- Protezione totale da polvere, acqua, detriti e agenti atmosferici
- **Paratie flessibili e fratturabili**: si adattano ai cavi ed assicurano la fuoriuscita del gel solo dove necessario ad assicurare la sigillatura della connessione
- Possibilità di intervenire su ciascun conduttore singolarmente
- Installazione senza utensili rapida ed affidabile grazie alla tecnologia a molla
- Pratico confezionamento in blister
- **3 size e 5 versioni** per massima versatilità di applicazione

### Contenuto del kit

- Involucro rigido in polimero plastico con chiusura a scatto, preriempito con gel silconico
- **Connettori compatti isolati con serraggio a leve Wago 221**

WAGO è un marchio registrato di  
WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

Grado di protezione (CEI EN 60529)  
**IPX8**

Autoestinguente  
**EN 60695-2-11**

Tensione di isolamento nominale  
**450 V**

Corrente nominale  
**32 A**

Sezione dei conduttori  
(rigidi e flessibili):  
**0,2 - 4 mm<sup>2</sup>**  
(24-12 AWG)



Marcatura CE



Dimensioni compatte



Grado di protezione



Doppio isolamento



Semplice da installare



Riaccessibile



Senza scadenza



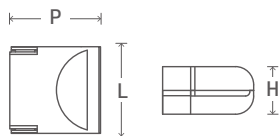
Conforme alla  
Direttiva 2011/65/UE  
(RoHS 2)



Non  
tossico



Eco friendly



size	misure L × P × H (mm)	codice	articolo	connettori inclusi	num. poli / sez. condutt. (mm <sup>2</sup> )	numero vie per polo	blister (pz)	min. ordin. (bl)	mult. ordin. (bl)
 <b>SIZE 1</b> 31,4 × 32 × 16 mm 		<b>MJBF113</b>	Shell Box 113 FLAT	1 × 3 vie	 0,2 – 4	3	1	12	12
 <b>SIZE 2</b> 42,5 × 32 × 16 mm 		<b>MJBF215</b>	Shell Box 215 FLAT	1 × 5 vie	 0,2 – 4	5	1	12	12
		<b>MJBF222</b>	Shell Box 222 FLAT	2 × 2 vie	 0,2 – 4	2	1	12	12
 <b>SIZE 3</b> 51,5 × 32 × 16 mm 		<b>MJBF323</b>	Shell Box 323 FLAT	2 × 3 vie	 0,2 – 4	3	1	12	12
		<b>MJBF332</b>	Shell Box 332 FLAT	3 × 2 vie	 0,2 – 4	2	1	12	12