

## Scatole di gel

con morsetti di collegamento COMPACT di WAGO

Scatola riempita di gel per proteggere dall'umidità in modo semplice, rapido e sicuro i morsetti di collegamento WAGO COMPACT



## Descrizione del prodotto

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | EASY-PROTECT 522   |
| Codice articolo           | 410358   |
| Note                      | Non può essere usato più di una volta                            |
| Copyright                 | WAGO è un marchio registrato di WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH |

### Proprietà

Protezione del morsetto di collegamento WAGO COMPACT da umidità e penetrazione di acqua secondo IPX8

Sistema omologato VDE (Associazione delle Imprese dell'Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica) secondo EN 60998-2, approvato con i morsetti di collegamento WAGO COMPACT tipo 221

Gel indeformabile, privo di etichetta e silicone  
Alloggiamento resistente ai raggi UV, robusto e riaccessibile

Montaggio rapido, facile e sicuro  
Pronto per l'uso

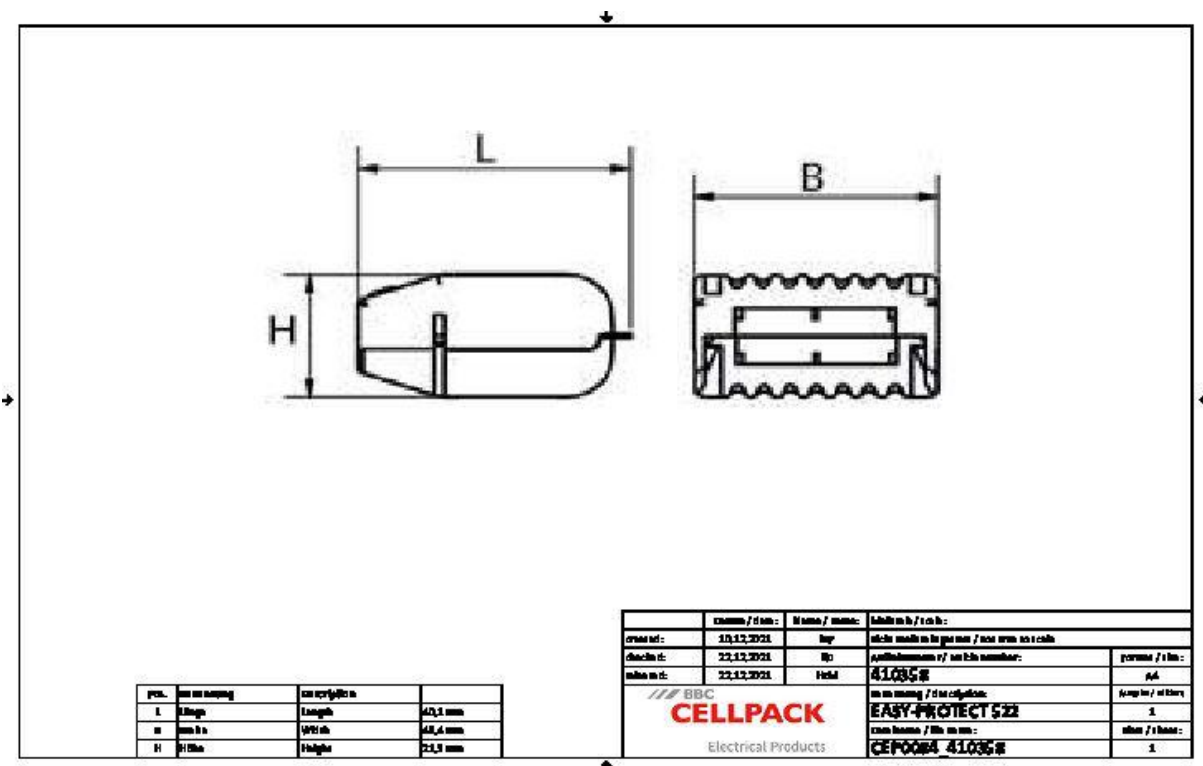
### Applicazioni

Ambiente interno ed esterno

Nel campo di piccola tensione senza alloggiamento aggiuntivo

Nel campo di bassa tensione con alloggiamento aggiuntivo (doppio isolamento/tenere conto della classe di protezione III!)

## Dati tecnici



|  |                          |
|--|--------------------------|
| Descrizione dell'articolo                        | EASY-PROTECT 522         |
| Codice articolo                                  | 410358                   |
| Livelli di tensione                              | U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV |
| Norme di prova                                   | EN 60998-2               |
| Housing type                                     | 5                        |
| Number of housing                                | 1 Pezzi                  |
| Connector type                                   | 221-612                  |
| Number of connector                              | 2 Pezzi                  |
| Lunghezza L                                      | 40.1 m                   |
| Larghezza B                                      | 49.4 mm                  |
| Altezza H  | 21.3 mm                  |
| Nominal cross section min                        | 0.5 mm <sup>2</sup>      |
| Nominal cross section max                        | 6 mm <sup>2</sup>        |
| IP protection class                              | IPX8                     |
| IP protection class (associated standard)        | IEC 60529                |
| Housing colour                                   | nero                     |
| Materiale d'alloggiamento                        | Polipropilene            |
| Closure type                                     | A scatto                 |
| Wiring direction                                 | Unilaterale              |
| Colore in gel                                    | Giallognolo traslucido   |
| Materiale in gel                                 | Poliuretano              |
| Voltage range                                    | 450 V                    |
| Voltage range (associated standard)              | IEC 60998-2              |
| Flammability class housing                       | V2                       |
| Flammability class housing (associated standard) | UL 94                    |
| Rated surge voltage                              | 4 kV                     |
| Rated surge voltage (associated standard)        | IEC 60998-2              |
| Rated current                                    | 32 A                     |
| Rated current WAGO Klemme 221                    | 41 A                     |
| Rated current (associated standard)              | IEC 60998-2              |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Ambient temperature (operation)                       | 85 °C           |
| Ambient temperature (operation) (associated standard) | IEC 60998-2     |
| Operating temperature range max                       | 105 °C          |
| Operating temperature range (associated standard)     | IEC 60998-2     |
| Dielectric strength                                   | $\geq 15$ kV/mm |
| Dielectric strength (associated standard)             | IEC 60243-1     |

## Dati logistici

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo     | EASY-PROTECT 522                               |
| Codice articolo               | 410358   |
| Ambito di consegna            | Scatola preriempita con gel                    |
|                               | Morsetto di collegamento WAGO COMPACT tipo 221 |
|                               | EASY-PROTECT 522: 2x221-612                    |
| Durata testì aggiuntivi       | Durata di conservazione illimitata             |
| Temperatura di stoccaggio max | 40 °C  |
| Temperatura di stoccaggio min | 0 °C   |
| Numero di tariffa doganale    | 85369010                                       |
| EAN/GTIN                      | 4010311189840                                  |

## Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Scatola | Scatolone | Pallet EW |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| Quantità base               | 1       | 50        | 2500      |
| Base unità di misura testo  | Pezzo   | Pezzo     | Pezzo     |
| Lunghezza (mm)              | 200     | 340       | 1200      |
| Larghezza (mm)              | 80      | 260       | 800       |
| Altezza (mm)                | 30      | 200       | 1150      |
| Peso netto (kg)             | 0.047   | 2.35      | 117.5     |
| Peso lordo (kg)             | 0.047   | 2.6       | 140       |