

## Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

Gelgefülltes Gehäuse zum einfachen, schnellen und sicheren Feuchtigkeitsschutz von WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen



## Produktbeschreibung

|               |   |
|---------------|---|
| Artikelname   | EASY-PROTECT 413  |
| Artikelnummer | 410357  |
| Hinweise      | Nicht mehrfach verwendbar   |
| Copyright     | WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH |

### Eigenschaften

Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8

VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelassen mit WAGO COMPACT Verbindungsklemmen Typ 221

Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel

UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse

Schnelle, einfache und sichere Montage

Gebrauchsfertig

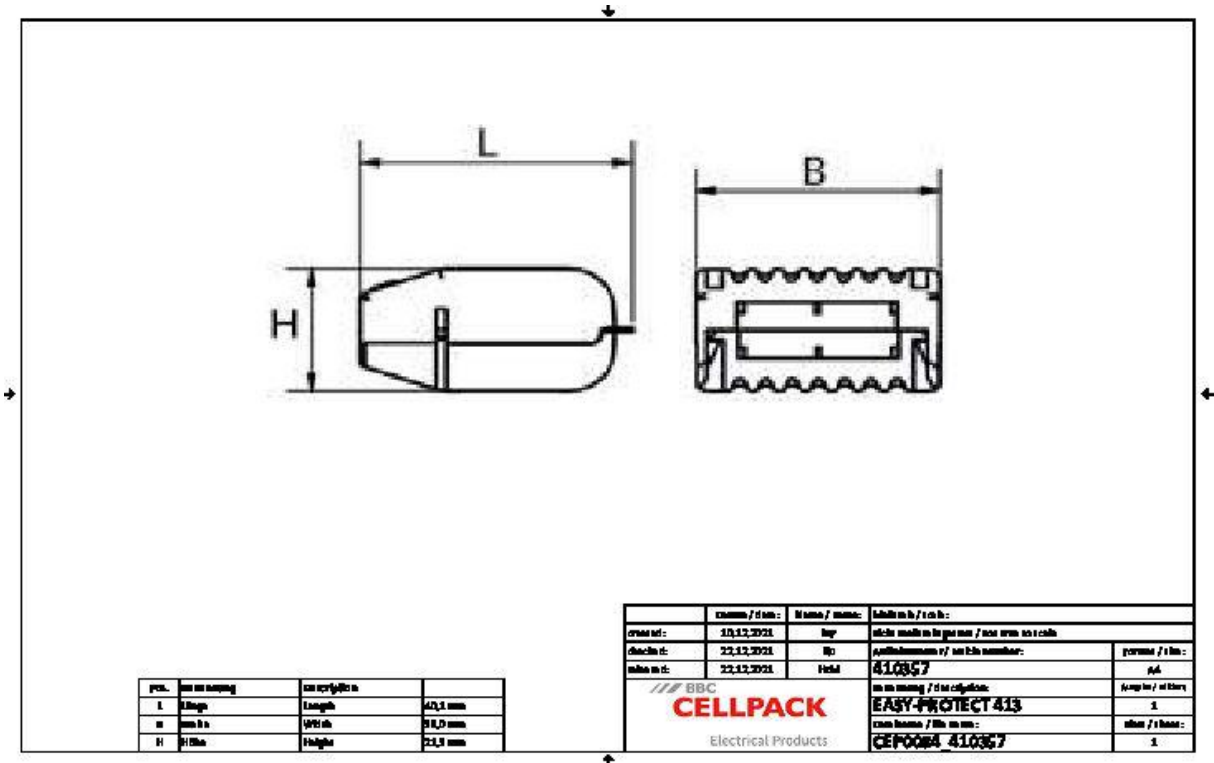
### Anwendungen

Innen- und Außenbereich

Im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse

Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!)

## Technische Daten



|   |                          |
|---|--------------------------|
| Artikelname                                   | EASY-PROTECT 413         |
| Artikelnummer                                 | 410357                   |
| Spannungsebenen                               | U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV |
| Prüfnormen                                    | EN 60998-2               |
| Gehäuse Typ                                   | 4                        |
| Gehäuse Anzahl                                | 1 Stück                  |
| Klemmen Typ                                   | 221-613                  |
| Klemmen Anzahl                                | 1 Stück                  |
| Länge L                                       | 40.1 mm                  |
| Breite B                                      | 38 mm                    |
| Höhe H  | 21.3 mm                  |
| Nennquerschnitt min                           | 0.5 mm²                  |
| Nennquerschnitt max                           | 6 mm²                    |
| IP Schutzgrad                                 | IPX8                     |
| IP Schutzgrad (zugehörige Norm)               | IEC 60529                |
| Gehäusefarbe                                  | schwarz                  |
| Gehäusematerial                               | Polypropylen             |
| Verschlussart                                 | Verrastung               |
| Verdrahtungsrichtung                          | Einseitig                |
| Gelfarbe                                      | Gelblich transluzent     |
| Gelmaterial                                   | Polyurethan              |
| Spannungsbereich                              | 450 V                    |
| Spannungsbereich (zugehörige Norm)            | IEC 60998-2              |
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse                   | V2                       |
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm) | UL 94                    |
| Bemessungsstoßspannung                        | 4 kV                     |
| Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm)      | IEC 60998-2              |
| Bemessungsstrom                               | 32 A                     |
| Bemessungsstrom WAGO Klemme 221               | 41 A                     |
| Bemessungsstrom (zugehörige Norm)             | IEC 60998-2              |

|   |             |
|---|-------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | 85 °C       |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (zugehörige Norm) | IEC 60998-2 |
| Dauergebrauchstemperatur max                    | 105 °C      |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)      | IEC 60998-2 |
| Durchschlagsfestigkeit                          | ≥ 15 kV/mm  |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)        | IEC 60243-1 |

## Logistik Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Artikelname             | EASY-PROTECT 413                       |
| Artikelnummer           | 410357                                 |
| Lieferumfang            | Vorgefüllte Gelbox                     |
|                         | WAGO COMPACT Verbindungsklemme Typ 221 |
|                         | EASY-PROTECT 413: 1x221-613            |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                  |
| Lagertemperatur max     | 40 °C                                  |
| Lagertemperatur min     | 0 °C                                   |
| Ursprungsland           | Italien                                |
| Zolltarifnummer         | 85369010                               |
| EAN/GTIN                | 4010311189833                          |

## Verpackungsdaten

| Alternativmengeneinheit | Schachtel | Karton | Pal. EW |
|-------------------------|-----------|--------|---------|
| Basismenge              | 1         | 50     | 2500    |
| Basismengeneinheit      | Stück     | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)              | 200       | 340    | 1200    |
| Breite (mm)             | 80        | 260    | 800     |
| Höhe (mm)               | 30        | 200    | 1150    |
| Nettogewicht (kg)       | 0.04      | 2      | 100     |
| Bruttogewicht (kg)      | 0.04      | 2.2    | 120     |