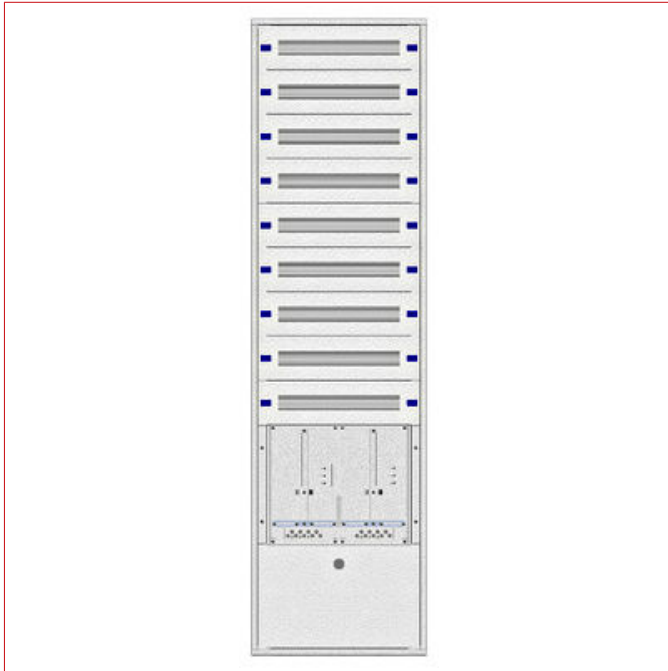


Data Sheet for Article: IL164242BS

# Unterputz-Zählerverteiler 2U-42E/BGLD 2ZP, H2025B590T250mm

2 Meter slots, 1 Meter rows, 9 Downstream rows, 189 Module widths, Front Plate Material Sheet steel, Burgenland



## SCHRACK-Info

- Modular aufgebauter Unterputzverteiler mit Tür und Mauerwanne
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991, Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
- Standardmäßig mit einem Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperr (beim IL308524-F und ab 28 Modulhöhen sind 2 Drehriegel pro Tür ausgeführt)
- Die Ausführung des Vorzählerteils besteht aus einer Stecktüre für die Bewag-Sperre mit montierter Alu/HC Schiene oder gelochter Montageplatte
- Bemessungsspannung  $U_e$ : 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 6kV
- Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit  $I_{cw}$ : 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : 54kA
- Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom  $I_{cc}$ : 25kA
- Schutzklasse: I
- EMV: EMV Umgebung 1
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß) • komplett bestückt und vorverdrahtet auf Anfrage



## Technical Data

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Net width (mm)       | 590,00                                |
| Net height (mm)      | 2.025,00                              |
| Netto depth (mm)     | 250,00                                |
| EAN                  | 9004840642544                         |
| Power loss (W)       | -439,00                               |
| Product category     | UP-Verteiler mit Zählereinsatz kompl. |
| Austrian province    | Burgenland                            |
| Inserts              | front plates sheetsteel               |
| Colour               | RAL 9016                              |
| Meter width          | 2                                     |
| HU                   | 42                                    |
| Meter rows           | 1                                     |
| Meter slots          | 2                                     |
| IP Rating            | IP20C                                 |
| Downstream rows      | 9                                     |
| Front Plate Material | Sheet steel                           |
| Basic Description    | Enclosure                             |
| Module widths        | 189                                   |

## Article Table

| DESCRIPTION                                                                                                                                                                   | Order No.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Unterputz-Zählerverteiler 2U-42E/BGLD 2ZP, H2025B590T250mm<br>2 Meter slots, 1 Meter rows, 9 Downstream rows, 189 Module widths, Front Plate Material Sheet steel, Burgenland | IL164242BS |
| <b>Optional Accessories</b>                                                                                                                                                   |            |
| Cam cylinder 61005 for Modul enclosures<br>with 1 key                                                                                                                         | IL900200-F |
| Name strip 1000 mm long, 10 mm high, self-adhesive                                                                                                                            | BK002401   |
| Blank cover smooth grey RAL 7035, 1000x50x8mm,<br>Empty space cover, 45mm cap dimension, 1 m long, the cover can be shortened individually.                                   | IL900251   |
| Connection bracket set vertical<br>2 pcs. connectors and 4 pcs. M5x12 screws                                                                                                  | IL369001   |
| Z-metal-installation-cylinder with 2 keys                                                                                                                                     | IL900201-F |
| Energie Burgenland lock with with straight locking flap B1                                                                                                                    | IL900380   |