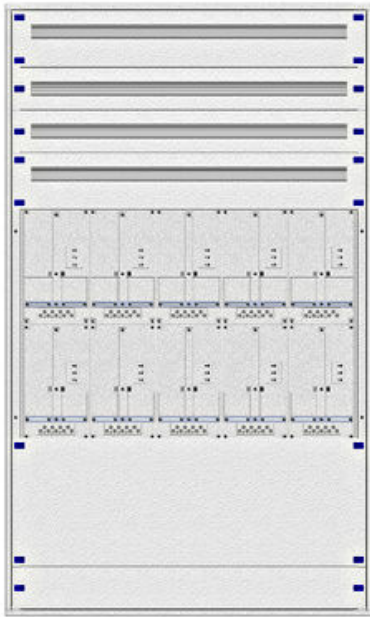


Datenblatt für Artikel: IL166542WS

# Unterputz-Zählerverteiler 5U-42G/WIEN 10ZP, H2025B1230T250mm

10 Zählerplätze, 2 Zählerreihen, 6 Nachzählerreihen, 342 Teilungseinheiten, Frontplatten  
Material Stahlblech, Wien



## 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 Gerätefrontplatte mit 45mm Geräteausschnitt oder einer plombierbaren Abdeckung mit montierter Alu/HC Schiene oder SHC-Schiene
- Bemessungsspannung Ue: 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung Ui: 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp: 6kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw: 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk: 54kA
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25kA
- Schutzklasse: I
- EMV: EMV Umgebung 1
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß) • komplett bestückt und vorverdrahtet auf Anfrage



## Technische Daten

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nettobreite (mm)      | 1.230,00                              |
| Nettohöhe (mm)        | 2.025,00                              |
| Nettotiefe (mm)       | 250,00                                |
| EAN                   | 9004840630756                         |
| Verlustleistung (W)   | -810,00                               |
| Type                  | UP-Verteiler mit Zählereinsatz kompl. |
| Bundesland            | Wien                                  |
| Einsatzkomponenten    | Frontplatte Stahl                     |
| Farbe                 | RAL 9016                              |
| Zählerbreite          | 5                                     |
| HE                    | 42                                    |
| Zählerreihen          | 2                                     |
| Zählerplätze          | 10                                    |
| Schutzart             | IP20C                                 |
| Nachzählerreihen      | 6                                     |
| Frontplatten Material | Stahlblech                            |
| Basisbezeichnung      | Gehäuse                               |
| Teilungseinheiten     | 342                                   |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                           | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Unterputz-Zählerverteiler 5U-42G/WIEN 10ZP, H2025B1230T250mm<br>10 Zählerplätze, 2 Zählerreihen, 6 Nachzählerreihen, 342 Teilungseinheiten, Frontplatten Material<br>Stahlblech, Wien |                       | IL166542WS |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                             |                       |            |
| Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler<br>inklusive 1 Schlüssel                                                                                                                |                       | IL900200-F |
| Bezeichnungsstreifen 1000mm lang, 10mm hoch, selbstklebend                                                                                                                            |                       | BK002401   |
| Blindstreifen glatt grau RAL 7035, 1000x50x8mm<br>Leerplatzabdeckung, 45mm Kappenmaß, 1 m lang, die Abdeckung können individuell gekürzt<br>werden.                                   |                       | IL900251   |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |
| Anreihelement Vertikal-Set<br>2 Stk. Verbinder und 4 Stk. Schrauben M5x12                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | IL369001   |
| Z-Schloss Blechmontagezylinder inklusive 2 Schlüssel                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | IL900201-F |
| Zähleranschlussklemme 50A, für Wien, Tirol und Steiermark<br>3polig + 2N, Prüf-Überlaststrom 80A für 1h, Verlustleistung der ZAK 3,3W über alle 3 Phasen,<br>400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus<br>beschichteten Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019 |                       | IL900189   |
| Zähleranschlussklemme 50A, VE = 64 Stück<br>3polig + 2N, Prüf-Überlaststrom 80A für 1h, Verlustleistung der ZAK 3,3W über alle 3 Phasen,<br>400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus<br>versilbertem Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019                   |                       | IL900189-A |
| Zähleranschlussstifte 63A, 44mm, VE=7 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | IL900190   |
| Plombierdeckel für Zähleranschlussklemmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | IL900191   |
| ZAK 50A, für Wien, Tirol und Steiermark 1,3m verdrahtet<br>3polig + 2N, Prüf-Überlaststrom 80A für 1h, Verlustleistung der ZAK 3,3W über alle 3 Phasen,<br>400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus<br>versilbertem Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019    | 975                   | IL901816   |
| ZAK 50A, für Wien, Tirol und Steiermark 1,8m verdrahtet<br>3polig + 2N, Prüf-Überlaststrom 80A für 1h, Verlustleistung der ZAK 3,3W über alle 3 Phasen,<br>400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus<br>versilbertem Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019    | 1350                  | IL901820   |
| ZAK 50A, für Wien, Tirol und Steiermark 2,3m verdrahtet<br>3polig + 2N, Prüf-Überlaststrom 80A für 1h, Verlustleistung der ZAK 3,3W über alle 3 Phasen,<br>400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus<br>versilbertem Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019    | 1725                  | IL901824   |