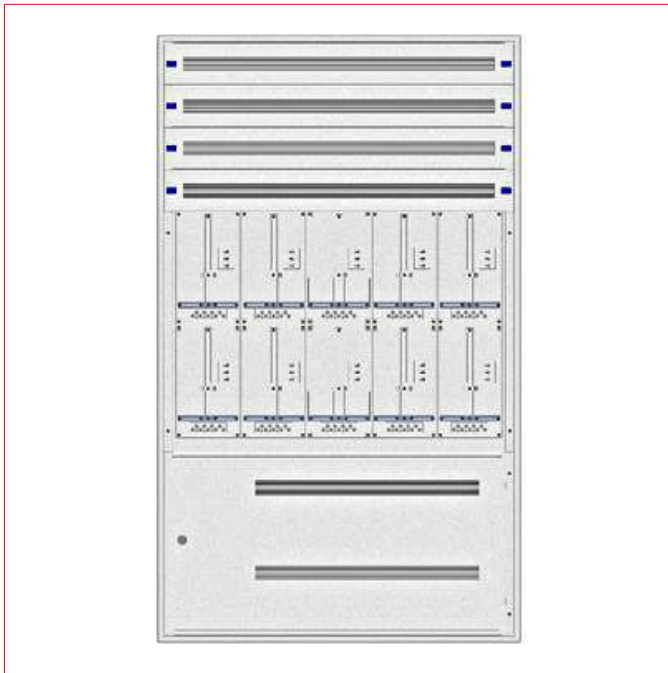


Datenblatt für Artikel: IL162542GS

# Aufputz-Zählerverteiler 5A-42G/STMK 10ZP, H2025B1230T250mm

10 Zählerplätze, 2 Zählerreihen, 4 Nachzählerreihen, 228 Teilungseinheiten, Frontplatten  
Material Stahlblech, Steiermark



## SCHRACK-Info

- Modular aufgebauter Aufputzverteiler mit Tür und PVC-Rückwand
- Material: 1,25mm 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 Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperr
- Die Ausführung des Vorzählerteils besteht aus einer Vorzähler-Türe mit Ausprägung für EVU-Schlosseinbau und Ausschnitt für Vorzählersicherungsautomaten inklusive montierter Hutschiene
- Bemessungsspannung  $U_e$ : 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 6kV
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{cw}$ : 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : 54kA
- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom  $I_{cc}$ : 25kA
- Schutzklasse: I
- EMV: EMV Umgebung 1
- komplett bestückt und vorverdrahtet auf Anfrage



## Technische Daten

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nettobreite (mm)      | 590,00                                |
| Nettohöhe (mm)        | 2.025,00                              |
| Nettotiefe (mm)       | 250,00                                |
| EAN                   | 9004840641660                         |
| Verlustleistung (W)   | -930,00                               |
| Type                  | AP-Verteiler mit Zählereinsatz kompl. |
| Bundesland            | Steiermark                            |
| Einsatzkomponenten    | Frontplatte Stahl                     |
| Farbe                 | RAL 7035                              |
| Zählerbreite          | 5                                     |
| HE                    | 42                                    |
| Zählerreihen          | 2                                     |
| Zählerplätze          | 10                                    |
| Schutzart             | IP20C                                 |
| Nachzählerreihen      | 4                                     |
| Frontplatten Material | Stahlblech                            |
| Basisbezeichnung      | Gehäuse                               |
| Teilungseinheiten     | 228                                   |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Aufputz-Zählerverteiler 5A-42G/STMK 10ZP, H2025B I230T250mm<br>10 Zählerplätze, 2 Zählerreihen, 4 Nachzählerreihen, 228 Teilungseinheiten, Frontplatten Material<br>Stahlblech, Steiermark |                       | IL162542GS |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                  |                       |            |
| Sockel-Seitenteile 250mm (1 Paar)<br>verwendbar für IP20-C und IP54                                                                                                                        |                       | IL091125   |
| Sockel-Frontrahmen für AP-Verteiler U-Profil Breite 5<br>U Profil Tiefe 8mm, Material 2mm Stahlblech                                                                                       |                       | IL091500-S |
| Blechmontagezylinder 61005 für Modulverteiler<br>inklusive 1 Schlüssel                                                                                                                     |                       | IL900200-F |
| Blechmontagezylinder H36000 inkl. 2 Schlüssel                                                                                                                                              |                       | IL900202-F |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |
| Durchsteckflansch IP20C, IL001/006/009/036 Breiten 2,3,4,5<br>B=426 H=130 T=15mm, Durchführungen: 28x 13mm, 16x 17mm und 4x 30mm                                                                                                                                                                                                   |                       | IL900102   |
| Durchsteckflansch IP20C mit 18x 18-30mm Durchführungen<br>für IL001/006/009/036 Breite 2,3,4,5                                                                                                                                                                                                                                     |                       | IL900105   |
| Wandbefestigungslaschen-Set für AP-Modul 2000 IP20C                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | IL900020-F |
| Bezeichnungstreifen 1000mm lang, 10mm hoch, selbstklebend                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | BK002401   |
| Blindstreifen glatt grau RAL 7035, 1000x50x8mm<br>Leerplatzabdeckung, 45mm Kappenmaß, 1 m lang, die Abdeckung können individuell gekürzt werden.                                                                                                                                                                                   |                       | IL900251   |
| 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, 400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus 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, 400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus 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, 400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus 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, 400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus 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, 400VAC, 50Hz, Leitungsquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> starr/flexible Leiter, Klemme mit Inserts aus versilbertem Kupfer, OVE Zertifiziert, RoHS konform, OVE R21:2019    | 1725                  | IL901824   |