

## Leergehäuse



**Mi 0101**

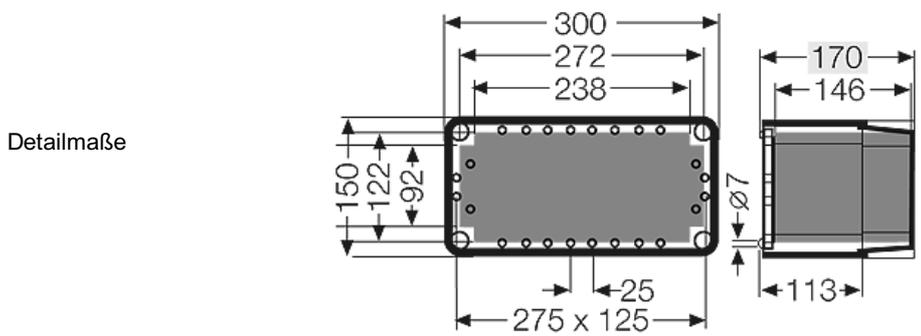
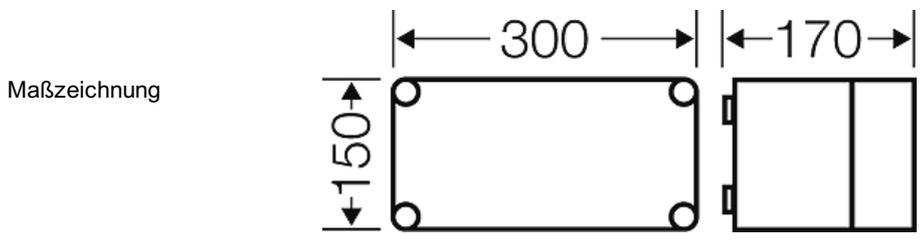
- Einbaumaße B 275 x H 125 x T 150 mm



- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Gehäusegröße 1
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Werkstoff: PC (Polycarbonat)
- Schutzklasse: II
- Farbton: grau, RAL 7035

|              |        |
|--------------|--------|
| Einbauhöhe   | 125 mm |
| Einbaubreite | 275 mm |
| Breite       | 300 mm |
| Höhe         | 150 mm |
| Tiefe        | 170 mm |
| Gewicht      | 1,3 kg |

## Zeichnungen



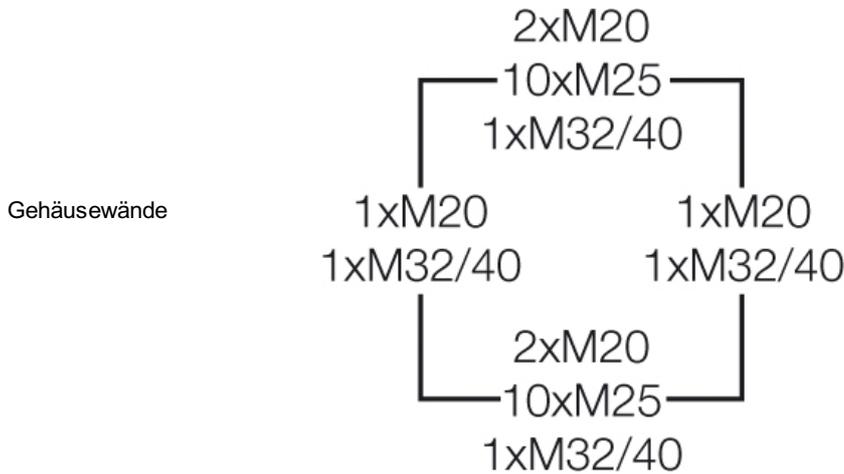
## Leergehäuse



**Mi 0101**

- Einbaumaße B 275 x H 125 x T 150 mm





### Betriebs- und Umgebungsbedingungen

|  |  |
|--|--|
| Einsatzbereich                                       | Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737<br>Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.   |
| Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen | Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69, Einzelgehäuse ohne Deckeleinbauten (keine Gehäusekombinationen), Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65   |
| Umgebungstemperatur:                                 | Maximalwert + 70 °C<br>Minimalwert - 25 °C   |
| Brandschutz bei inneren Fehler                       | Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen<br>Mindestanforderungen<br>- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:<br>- 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen<br>- 850 °C für stromführende Teile  |
| Brennverhalten                                       | Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>schwer entflammbar<br>selbstverlöschend   |
| Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung           | IK08 (5 Joule)   |
| toxisches Verhalten                                  | halogenfrei<br>silikonfrei<br>"Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2  |
| Hinweis  | Ergänzende Hinweise zur Installation im Freien: - Die für das Mi-System verwendeten Gehäusewerkstoffe sind grundsätzlich UV-beständig, so dass die mechanische Festigkeit der Kapselung bei UV-Einwirkung erhalten bleibt. Je nach Intensität der UV-Einwirkung können sich z.B. transparente Gehäusedeckel verfärben. - Gegen witterungsbedingte Beanspruchung wie Regen, Eis und Schnee, sollte die Oberseite der Gehäuse durch eine Abdeckung geschützt werden. - Darüber hinaus sind bei der |

## Leergehäuse

|   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
|  | <b>Mi 0101</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Einbaumaße B 275 x H 125 x T 150 mm</li></ul> |  |
|---|----------------|---|---|

Auswahl des Montageortes, neben der IP-Schutzart und den klimatischen Einwirkungen, ggf. Beeinträchtigungen durch chemische Einflüsse zu beachten. - Zur Einhaltung der maximal zulässigen Umgebungstemperatur der Einbaugeräte sowie zur Verhinderung von Kondenswasserbildung sind ggf. zusätzliche Maßnahmen wie belüften und/oder heizen notwendig.  
Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten