



LEERGEHÄUSE

# TK PS 97-8-tm

## TK PS 97-8-tm

### Leergehäuse

#### CUSTOMIZABLE

94 x 65 x 81 mm

Artikelnummer: 10650201

Leergehäuse, Kasten: Polystyrol, grau, ähnlich RAL 7035,  
Deckel: Polycarbonat, transparent

mit metrischen Vorprägungen

IP66

IK07



690V  
AC

1000V  
DC



## Technische Daten

### Abmessungen

|            |       |
|------------|-------|
| Breite:    | 94 mm |
| Länge:     | 65 mm |
| Höhe:      | 81 mm |
| Innenhöhe: | 69 mm |

### Werkstoff

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Kasten:         | Polystyrol,<br>Lichtgrau ähnlich<br>RAL 7035 |
| Deckel:         | Polycarbonat,<br>transparent                 |
| Dichtung:       | Polyurethan                                  |
| Deckelschraube: | Polyamid 6,<br>glasfaserverstärkt            |

## Zubehör

MPS-KRI - Montageplatte

### Umgebungsbedingungen

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Umgebungstemp. (minimal):                         | -25 °C |
| Umgebungstemp. (maximal):                         | 40 °C  |
| Umgebungstemp. (24 Stunden):                      | 35 °C  |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C<br>(kurzfristig): | 95%    |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:                  | 50%    |



---

LEERGEHÄUSE

# TK PS 97-8-tm

---

## Weitere Eigenschaften

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Schutzart:                       | IP66 - nach EN<br>60529 / DIN VDE<br>0470-1     |
| Schlagfestigkeit:                | IK07 nach DIN EN<br>5012 / VDE 0470<br>Teil 100 |
| Schutzklasse:                    | II - Schutzisoliert<br>nach VDE 0106            |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V                                           |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V                                          |
| Schwermetallfrei:                | Ja                                              |
| PVC-frei:                        | Ja                                              |
| Silikonfrei:                     | Ja                                              |
| Geeignet für Aussenanwendung:    | Nein                                            |
| Brennverhalten nach UL 94:       | HB nach UL94                                    |
| Brennverhalten nach VDE:         | 650°C nach VDE<br>0471/ EN 60695                |
| plombierbar:                     | Ja                                              |
| Witterungsbeständigkeit:         | Nein                                            |
| Leitungseinführungen:            | Ja                                              |