

Datenblatt:

## Wandgehäuse, Schutzklasse IP66 / IP67



### IP66 / IP67 für W&T Geräte

Das IP Wandgehäuse ist ideal für den Außeneinsatz oder in Räumen, die besonders mit Feuchtigkeit und/oder Staub belastet sind. Durch die spezielle Bauform passend für W&T-Geräte im Hutschienengehäuse.

### Eigenschaften

#### Abmessung & Zubehör:

- Grundmaße: 180x130x175mm
- Mit integrierter 35mm - Tragschiene
- Vorprägungen im Gehäuse-Unterteil erleichtern die Montage von Kabeldurchführungen (M12-M32)
- Umfangreiches Kabeldurchführungs- und Dichtungs-Zubehör verfügbar



(von links: M25; M20; M16; M12)

♥ Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

#### Hintergrundinformationen:

Die Montage von Geräten im Aussenbereich oder in Räumen, die besonders mit Feuchtigkeit und/oder Staub belastet sind, erfordert den Einsatz zusätzlicher Schutzgehäuse, die diese Umwelteinflüsse von der Elektronik fernhalten.

Das aus schlagfestem Polycarbonat bestehende Gehäuse wird mit einer vormontierten 35mm - Tragschiene geliefert. Die Kabeldurchführungen sind dagegen, bedingt durch die unterschiedlichen Anforderungen der Applikationen, als gesondertes Zubehör lieferbar. Als Besonderheit ist eine Kabeldurchführung verfügbar, die es erlaubt, ein Netzwerkkabel ohne Feld-Konfektionierung des RJ45-Steckverbinders in das Gehäuse zu führen.

Die ungewöhnliche Bauhöhe des Gehäuses mit einem Maß von 180mm macht auch den problemlosen Einbau serieller W&T-Geräte mit angeschraubten SUB-D-Steckern möglich.

---

## Technische Daten

#### Normen:

Schutzart (EN 60529): IP66 / IP67  
 NEMA-Klassifikation: NEMA 1, 4, 4X, 6  
 Brandklassifikation: UL 94 5V

Schlagfestigkeit (EN 62262): IK 08  
UV-Resistenz: UL 508  
Halogenfrei (DIN/VDE 0472, Part 815): ja

#### Material:

Korpus und Deckel: Polycarbonat  
Deckelschraubenmaterial: Polyamid  
Dichtungsmaterial: TPE

#### Farbe:

Unterteil: RAL 7035  
Deckel: Transparent rauchgrau  
Deckelschrauben: schwarz

#### Sonstige Daten:

Betriebstemperatur Gehäuse: dauerhaft: -40..+80°C  
kurzzeitig: -40..+120°C  
Gewicht: ca. 600 g  
Abmessungen: 180 x 130 x 175 mm  
[Maßskizze als PDF](#)  
Abmessungen Tragschiene: 150 x 35 mm (~8TE)  
Lieferumfang: IP-Gehäuse mit integrierter Hutschiene

---