



# PRYMA

## IP67 Steckdosengehäuse

Die Gehäuse der PRYMA Reihe eignen sich für die Aufnahme von Steckdosen sowie von Steuer- und Anzeigeelementen. Sie sind zur Aufputz-Installation vorgesehenen und aus hoch widerstandsfähigem, halogenfreiem Kunststoff gefertigt.

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden.

Zu den typischen Anwendungsbereichen zählen z. B. Produktionshallen, Werkstätten, Warenlager, Lagerstätten, Baustellen, die hohe Anforderungen an Schutz und Sicherheit stellen.



### Technische Daten PRYMA

---

- **Schutzart:** IP67.
- **Schlagfestigkeit:** IK08.
- **Glühdrahtfestigkeit:** 650 °C.
- **Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +40 °C.
- **Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC/1500 V DC.
- **Doppelte Isolierung:** Schutzklasse II.

### Zertifizierungen PRYMA

---

Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.  
Normen: IEC 62208 und IEC 61439-1  
(in den betreffenden Teilen).



### Produktreihe

---

- Aufputz-Gehäuse mit einer Kapazität von 9, 13 und 26 Modulen und transparentem Fenster.

### Materialien

---

- Halogenfreie Kunststoffe, mit UV-Schutz.
- Grundgehäuse: ABS, Farbe RAL 7035.
- Transparentes Fenster: PC getönt.

### Lieferumfang

---

- Lieferung in individueller Kartonverpackung. Bei Mehrfachverpackungen werden die einzelnen Verpackungen mit Klarsichtfolie bandiert.
- Bei Lieferung des Gehäuses sind die Fenster in der Abdeckung und die Scharniere am Unterteil montiert. So kann der Installateur die Abdeckung nach Belieben handhaben.
- Bei Modellen mit 9 Modulen sind die Schienen bei Lieferung am Unterteil montiert. Bei Modellen mit 13 und 26 Modulen werden die Schienen gemeinsam mit den Halterungen und Schrauben im Zubehörbeutel geliefert.
- Zubehörbeutel:
  - 11x13 Verschlusschrauben aus Kunststoff
  - Modulabdeckung in grau (6 Module).
  - Kennungsstreifen für Module.
  - Dichtstopfen (Referenz/Typ 67TC13 und 67TC26).
  - Montageanleitung.

Für den Einsatz im Industriesektor, wo ein hohes Maß an Sicherheit und maximaler Schutz erforderlich sind

### DIN-Schienenmontage

---

- Die Montage der Schiene am Gehäuse ist in zwei Stellen möglich: am Unterteil oder an der Abdeckung.

#### Montage der Schiene an der Abdeckung:

- Gehäusotyp 67TC09, 67TC13 und 67TC26: zwei Halterungen werden mit der Abdeckung verschraubt. Die DIN-Schiene wird dann mit diesen Halterungen verschraubt.

#### Montage der Schiene am Unterteil:

- Gehäusotyp 67TC09: Die Schiene wird unter leichtem Druck in dafür vorgesehene Auskehlungen eingeführt. Diese Gehäuse werden mit am Unterteil montierter Schiene geliefert.

- Gehäusotyp 67TC13 und 67TC26: zwei Halterungen werden mit dem Unterteil verschraubt. Die DIN-Schiene wird dann mit diesen Halterungen verschraubt. Die DIN-Schiene kann auf zwei Höhen positioniert werden: die erste Position ermöglicht die Befestigung von Elementen mit 53 bis 70 mm, die zweite eignet sich für Elemente mit 92 mm. Die Gehäuse werden mit Zubehörbeutel für die Montage der Schiene geliefert.



## Unterteil

- Das Unterteil verfügt über vier komplett glatte Wände, um die Installationen von kleinen Elementen wie Anzeigeleuchten, Drucktastern usw. zu ermöglichen.
- Die Seitenwände sind innen mit vertikalen Verstärkungsrippen versehen, um die Formbeständigkeit zu erhöhen.
- Die obere und die untere Fläche sind ebenfalls glatt und mit drei markierten Punkten versehen, die als Referenz beim Einführen des Kabelkanals dienen.
- Der Boden des Unterteils ist mit Halterungen zur Befestigung der Nullleiter- und Erdungsklemmenleisten sowie mit Aufnahmen für die DIN-Schiene ausgestattet.
- Verschiedene Stege im Unterteil ermöglichen die Aufnahme von Montageplatten, Schienen, Klemmenleisten, usw.

## Wandmontage

- Die Wandmontage der Gehäuse des Typs 67TC09 erfolgt mit Schrauben, die hierzu in die Verschlusschrauben-Aufnahmen des Gehäuses eingeführt werden.
- Bei den Gehäusetypen 67TC13 und 67TC26 erfolgt die Montage direkt über hierfür vorgesehene Aufnahmen im Unterteil. Zur Aufrechterhaltung des Schutzgrads und der elektrischen Spannungsfestigkeit werden diese Aufnahmen mit im Zubehörbeutel gelieferten Dichtstopfen verschlossen.

## Rahmen

- Der Rahmen dient zur Montage der Steckdosen. Er weist einen geschlossenen vertikalen Bereich sowie einen Bereich mit 30° Neigung auf, um eine perfekte Platzierung der Unterteile zu ermöglichen und ein Überkreuzen der Kabelschläuche zu vermeiden.
- Eine um den Rahmen herumführende Dichtung gewährleistet die Schutzart gegen das Eindringen von Staub und Wasser.
- Im Innenbereich angebrachte Verstärkungsrippen sorgen für eine hohe Formbeständigkeit.
- Die Baugruppe aus Rahmen und Unterteil wird mit 11x23 Kunststoffschrauben mit Linsenkopf verschlossen (im Zubehörbeutel enthalten).
- Die Gehäuse sind an zwei Stellen plumbierbar.



## Fenster

- Transparente, getönte Fenster mit UV-Schutz.
- Das Fenster drückt auf die Dichtung und garantiert so die IP-Schutzart der Baugruppe.
- Das Fenster wird in vertikaler Richtung geöffnet und mit zwei Gewindeschrauben verschlossen.
- Als Zubehör ist ein Verschlusshalter mit Sicherheitsschloss lieferbar (Ref. 77670).

## Scharniersystem für Rahmen und Unterteil

- Diese Reihe ist mit einem Scharniersystem für die Verbindung von Rahmen und Unterteil ausgestattet, das einen Öffnungswinkel von 180° und damit optimalen Zugang ermöglicht.
- Die hoch widerstandsfähigen Scharniere tragen bei wandmontierten Gehäusen problemlos das Gewicht des geöffneten Rahmens, selbst wenn dieser komplett mit Steckdosen oder Schaltgeräten bestückt ist.
- Der Ein- und Ausbau der Scharniere erfolgt durch leichtes Drücken an den jeweiligen Enden. Die Scharniere sind symmetrisch und reversibel.

# PRYMA

## IP67 Steckdosengehäuse

### IP67 Steckdosengehäuse

Referenz	Anz. Module	Maße	Gewicht	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied $\Delta T$ [°C]*					Typ
				HÖHE	BREITE	TIEFE	20	25	
178P	1x9 DIN-Schiene	284x222x122	1,21	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	67TC09
178M	1x9 DIN-Schiene	369x222x130	1,38	16,9	21,1	25,4	29,6	33,8	67TC09M
1712GM	1x13 DIN-Schiene	504x297x177	2,76	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC13
1724GM	2x13 (26) DIN-Schiene	504x297x177	2,84	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC26

#### MATERIALIEN: HALOGENFREIER KUNSTSTOFF, MIT UV-SCHUTZ

Rahmen und Unterteil aus ABS, Farbe Grau RAL 7035.

Transparentes Fenster aus PC, getönt.

IP67 - Aufputz.

\* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998. Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).



**1x9 Module**  
**178P**



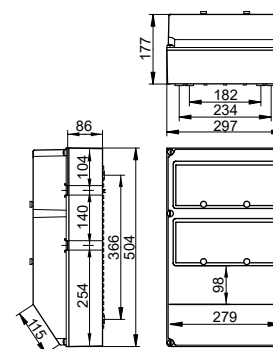
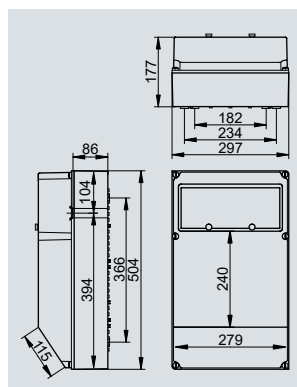
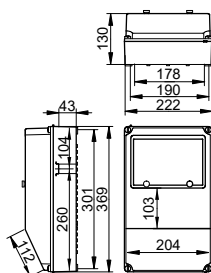
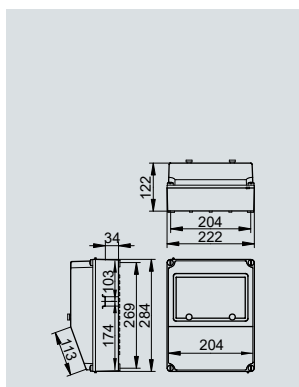
**1x9 Module**  
**178M**



**1x13 Module**  
**1712GM**



**2x13 (26) Module**  
**1724GM**



## IP67 Steckdosegehäuse. Mit Neutralleiter- und Erdungsschienen

Referenz	Anz. Module	Maße	Gewicht	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied $\Delta T$ [°C]*					Typ
				HÖHE	BREITE	TIEFE	KG	20	
178P/RR	1x9 DIN-Schiene	284x222x122	1,30	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	67TC09
178M/RR	1x9 DIN-Schiene	369x222x130	1,46	16,9	21,1	25,4	29,6	33,8	67TC09M
1712GM/RR	1x13 DIN-Schiene	504x297x177	2,87	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC13
1724GM/RR	2x13 (26) DIN-Schiene	504x297x177	3,12	31,1	38,8	46,6	54,4	62,1	67TC26

### MATERIALIEN: HALOGENFREIER KUNSTSTOFF, MIT UV-SCHUTZ

Rahmen und Unterteil aus ABS, Farbe Grau RAL 7035.

Transparentes Fenster aus PC, getönt.

IP67 - Aufputz.

/RR: mit Neutralleiter- und Erdungsschienen.

\* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998. Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden

# PRYMA

## IP67 Steckdosengehäuse

### Sondermontage



Glatte Gehäuse.



Gehäuse mit montierten und verkabelten Steckdosen.



Gehäuse mit montierten und verkabelten Steckdosen und Schutzvorrichtungen.

### Vorgehensweise



1. WÄHLEN SIE DAS GEHÄUSE.



2. WÄHLEN SIE DIE STECKDOSEN.



3. GEBEN SIE DIE GEWÜNSCHTEN SCHUTZVORRICHTUNGEN AN.



4. SENDEN SIE ALLE DATEN AN UNSERE TECHNIKABTEILUNG.

Sondermontage mit installierten und verkabelten Steckdosen in beliebiger Kombination, ohne Mindestbestellmenge

### Empfohlene Steckdosen für Steckdosengehäuse PRYMA

#### IP67 SCHUKO-TYPE-ANBAUSTECKDOSEN



REF.	Pole	Stromst.	Spannung
00105	2P+E	16 A	250 V

#### IP67 ANBAUSTECKDOSEN



REF.	Pole	Stromst.	Spannung
02801	2P+E	16 A	200/250 V
03802	3P+E	16 A	380/415 V
03803	3P+N+E	16 A	200/415 V
02804	2P+E	32 A	200/250 V
03805	3P+E	32 A	380/415 V
03806	3P+N+E	32 A	200/415 V

Für Kostenvoranschläge und technische Beratung wenden Sie sich per E-Mail an [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)



---

**Hauptsitz und Produktion**

Leonardo da Vinci, 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

**Zentrallager**

Gutenberg, 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

---

**Tél:** +34 976 451 080  
**E-mail:** [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)  
**www.idegmbh.com**

---

