# Produktdatenblatt
# GW46204F
46



Wassergeschützte Aufputz-Schaltschränke aus glasfaserverstärktem Polyester. Gemäß IEC 61439-1 (CEI 17/113), IEC 61439-2 (CEI 17/114), IEC 60670-1 (CEI 23/48), IEC 60670-24 (CEI 23/49) und IEC 62208 (CEI 17-87). Erhältlich in 7 Größen, mit transparenten und geschlossenen Türen in der Schutzart IP66. Das Fast&Easy Zubehör aus Metall ermöglicht die Montage von Reiheneinbaugeräten und Leistungsschaltern bis 250A mit einer Zeitersparnis bis 40%. Geeignet für Automation und Verteilung im Innen- und Außenbereich.

| **GENERAL INFORMATION** | - |
|---|---|
| Norm | EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24 |
| Familie | 46 QP |
| Typ Tür | Transparente Tür |
| Nennmaße BxHxT (mm) | 405x650x200 |
| Funktionsmaße BxHxT (mm) | 409,5x652,5x200 |
| Material | Polyester glasfaserverstärkt |
| Material | Halogenfrei gemäß EN 60754-2 |
| Farbe | Grau ähnlich RAL 7035 |
| Anz. TE EN 50022 | 72 (18x4) |
| Anz Schlösser | 2 |
| **ZUBEHÖR** | - |
| Wandhalterungen | GW46446-GW46451 |
| Kit für doppelte Isolierung | GW46526 |

| **MECHANISCHE DATEN** | - |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -25 +60 °C |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | Boden IK10 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Kugeldruckprüfung | Unterteil 200 °C – Sichtfenster 70 °C |
| UV-Beständigkeit | Ja, gemäß EN 62208 |
| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | - |
| Isolations- klasse | II |
| Max. Bemessungsisolations- spannung (Ui) | 690 V |
| Isolations- spannung | 1000 V AC - 1500 V DC (gemäß EN 62208) |
| Bemessungs- leistung A (W) | 118 |
| Max. Leistung B (W) | 81 |

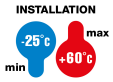
**BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE**

| Salzlösungen | Säuren | | Basen | | Lösungsmittel | | | | Mineral öl | UV Strahlung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Konzentriert | Verdünnt | Konzentriert | Verdünnt | Hexan | Benzol | Azeton | Ethylalkohol | | |
| Beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Beständig | Beständig |

## Abmessungen




## Technische Symbole



-25 +60 °C

IP
IP66

IK
Boden IK10

GWT
650 °C


Unterteil 200 °C – Sichtfenster 70 °C



Halogenfrei gemäß EN 60754-2


II

## Normen / Richtlinien




Gewiss Deutschland GmbH
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
Tel: +49 6471 501 0
Fax:+49 6471 501 636
Das Unternehmen untersteht der Leitung und Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letze Überarbeitung 08/11/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden