



IP65-Reihe wasserdichter Gehäuse von 4 bis 72 m mit rauchfarbener transparenter Tür. Die wichtigsten technischen Merkmale sind: umkehrbare Vorder- und Rückwand, abnehmbare Rahmen und Paneele mit Fenstern und abnehmbaren Türen mit bis zu 180° Öffnungswinkel und Schlosszubehör. Die Gehäuse können mit bipolaren und unipolaren Klemmenblöcken, 80 A und 125 A, mit Schraubanschlüssen ausgestattet werden; sie ermöglichen eine einfache und übersichtliche Verkabelung und reduzieren die Einrichtungszeit des Gehäuses.

Isolations- klasse	II (gemäß IEC 61140)	Farbe	Grau ähnlich RAL 7035
Außenabmessungen BxHxT (mm)	410x878x160	Schutzart	IP65
Verlust- leistung (W)	89	Schlagfestigkeit	IK09
Bemessungs- spannung	400V	Farbe Tür	Rauchglas transparent
Anz. TE EN 50022	72 (18x4)	Bemessungs- strom	125 A
Glühdrahtprüfung	650 °C	Betriebstemperatur	-25 +60 °C
Material	Halogenfrei gemäß EN 60754-2	Kugeldruckprüfung	70 °C
Zubehör für Wiederherstellung der Schutzart	Schraubabdeckkappen (GW44623) oder Wandbefestigungslaschen (GW44621)	Norm	EN 60670-1 (CEI 23-48) IEC60670-24 CEI 23-49
Isolations- spannung	1000 V gemäß EN 62208 sowohl ac als auch dc	Max. montierbare Klemmen	4 x 18 Module

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

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

Abmessungen

Technische Symbole

IP

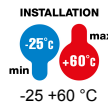
IP65

IK

IK09

GWT

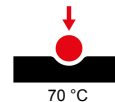
650 °C



-25 +60 °C

HF
HALOGEN FREE

Halogenfrei gemäß EN 60754-2



70 °C

Ui
1000V

EN 62208
1000 V gemäß EN 62208 sowohl ac als auch dc

II (gemäß IEC 61140)

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
Letzte Überarbeitung 08/07/2026

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