



Die KNX-Spannungsversorgung GWA9703 ist eine DIN-Schienen-Spannungsversorgung mit einer Ausgangsstromstärke von 1280mA und zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad sowie eine kompakte Bauform von nur 4TE (72mm) aus. Das Gerät ist mit einem Ausgang mit integrierter KNX-Busdrossel sowie mit einem zusätzlichen Ausgang für eine Hilfsspannungsversorgung ausgestattet. LED-Anzeigeelemente signalisieren den normalen Betrieb, Überlastzustände sowie den RESET-Betrieb.

Beschreibung	Versorgungseinheit	Kommunikation	KNX
Anschluss an den KNX-Bus	KNX Busanschlussklemme	Anz. TE EN 50022	4
Spannungsversorgung	180 ~ 264VAC / 176 ~ 280VDC (47 ~ 63Hz)	Ausgangs- spannung	30V dc +/- 2V (SELV)
Abgegebener Strom (max)	1280 mA	Ausgangs-Bemessungsleistung (W)	38,4 W
Anschlussklemmen	Mit Schrauben	Anschluss feindrätig (mm ²)	Max. 2,5
Betriebs- temperatur	-30 ÷ +70 °C	Lagertemperatur	-40 ÷ +85°C
Schutzart	IP20	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Max 93%
Norm	EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN50491-5-2:2010, EN 50491-5-3:2010, EN IEC 63044-5-2:2019, EN IEC 63044-5-3:2019		

Abmessungen



Technische Symbole

IP

IP20

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 04/06/2026

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