



Merkmale:

- Kommunikationsmodul zum Aufrasten auf die Kommunikationsschnittstelle der Stromversorgungen Pro 2
- Modbus TCP/UDP
- Geeignet für Monitoring des unterlagerten Netzgerätes
- Funktionsbausteine für gängige Steuerungssysteme auf Anfrage erhältlich
- Integrierter ETHERNET-Switch für eine komfortable Verdrahtung
- Beschriftungsaufnahme für WAGO Beschriftungskarten (WMB) und WAGO Beschriftungstreifen

Technische Daten

Eingang		Signalisierung und Kommunikation	
Eingangsnennspannung $U_{e\ Nenn}$	DC 5 V (SELV)	Signalisierung	1 x LED ERR (rot) 1 x LED COM OK (grün) 1 x LED LNK/ACTx (grün) 1 x LED SPEEDx (orange)
Eingangsnennstrom bei U_N	250 mA (max.)	Kommunikation	Modbus (TCP, UDP)
		ETHERNET-Protokolle	HTTP(S) BootP DHCP SNTP
		Konfigurationsmöglichkeiten	Web-Based-Management
		Visualisierung	Web-Visu
		Übertragungsrate	100 MBd (ETHERNET: 10/100 Mbit/s)
		Übertragungsmedium (Kommunikation/ Feldbus)	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5

Sicherheit und Schutz

Prüfspannung (Feldbus)	AC 0,775 kV; 50 Hz; 1 min
Schutzklasse	III
Art der Isolierung	Funktionsisolierung
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2



Anschlussdaten

Leitungslänge max.	100 m	Anschluss 1	
Übertragungsmedium	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5	Anschlusstyp	Modbus TCP/UDP
		Steckverbinder	2 x RJ-45

Geometrische Daten

Breite	35 mm / 1.378 inch
Höhe	80 mm / 3.15 inch
Tiefe	22 mm / 0.866 inch
Hinweis (Abmessungen)	Tiefe im montierten Zustand

Mechanische Daten

Montageart	Aufrasten auf die Kommunikationsschnittstelle (X4) der Stromversorgungen Pro 2
------------	--

Werkstoffdaten

Brandlast	0 MJ
Gewicht	45 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Relative Feuchte	5 ... 95 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	5000 m

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85176200000

Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
ETIM 9.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	acbc0842-2ce0-4cb5-8937-58ec4dcf0201
SCIP notification number (Belgium)	323751ce-369b-4540-9255-6391886239f1
SCIP notification number (Bulgaria)	55cae6ed-f4d9-473c-81f5-d84e5f9d8cbe
SCIP notification number (Czech Republic)	ac32af1c-e59c-44f7-95b1-3069a891362b
SCIP notification number (Denmark)	05d8d292-9bdc-4f63-8ed6-340a570c96f5
SCIP notification number (Finland)	c23f4e18-e1f6-4b32-b790-f1329545fbd2
SCIP notification number (France)	8786d695-c1bb-48c0-8db9-ae73a81863dc
SCIP notification number (Germany)	951e6b14-80f4-413e-be75-86b589d7ef70
SCIP notification number (Hungary)	6ac748de-366b-4fde-ae16-b4ec1a9dae6f
SCIP notification number (Italy)	69f1b12f-a721-4305-96a8-be7453ae705d
SCIP notification number (Netherlands)	9156a981-d436-406b-94e7-77018ef57636
SCIP notification number (Poland)	0b277272-cc14-414d-87c1-07780443d0f0
SCIP notification number (Romania)	d016d543-b96c-4cf9-83f3-0342cff692fb
SCIP notification number (Sweden)	6f81c7fa-cbd1-4438-abc6-d0a2a8c69ba8

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US- L175199-14-42709102-1_UL- CA- L175199-44-42709102-2

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2789-9052

↓

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch Kom-
munikationsmodul
Modbus TCP; Kommu-
nikationsfähig

V 1.2.0
19.07.2023

pdf
15344.52 KB

↓

Ausschreibungstext

2789-9052

11.05.2022

docx
29.10 KB

↓

2789-9052

11.05.2022

xml
5.64 KB

↓

Beipackzettel

Kommunikationsmodul;
MODBUS TCP

V 1.0.0
27.10.2021

pdf
3239.74 KB

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2789-9052

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
2789-9052

↓

Runtime Software

Firmware

2789-9052; Pro 2 Kom-
munikationsmodul
Modbus TCP

V 2.00.5
23.01.2024

zip
402.11 KB

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: [2789-1233](#)

Beschriftungsadapter; für WMB oder Be-
schriftungsstreifen; Länge 33 mm