



Vlastnosti

- Komunikační modul WAGO se naklapává na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2
- Modbus TCP/UDP
- Vhodný pro monitorování podřízených napájecích zdrojů
- Funkční bloky pro standardní řídicí systémy k dispozici na dotázání
- Integrovaný ethernetový switch zajišťuje pohodlné zapojení
- Držák značení pro popisovací karty WAGO (WMB) a popisovací pásky WAGO

Technické údaje

Vstup		Signalizace a komunikace	
Jmenovité vstupní napětí U_{1nom}	5 V DC (SELV)	Signalizace	1 × LED dioda ERR (červená) 1 × LED dioda COM OK (zelená) 1 × LED dioda LNK/ACTx (zelená) 1 × LED dioda SPEEDx (oranžová)
Jmenovitý vstupní proud při U_N	210 mA (Typ.)	Komunikace	Modbus (TCP, UDP)
		Protokoly ETHERNET	HTTP(S) BootP DHCP SNTP
		Možnosti konfigurace	Webová správa (WBM)
		Vizualizace	Webová vizualizace
		Přenosová rychlost	100 MBd ((Ethernet: 10/100 Mbps))
		Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Ethernet: Kroucená dvoulinka S-UTP; 100 Ω; kat. 5

Bezpečnost a ochrana

Zkušební napětí (průmyslová sběrnice)	0,775 kV AC; 50 Hz; 1 min.
Třída ochrany	III
Typ izolace	Funkční izolace
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2



Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Modbus TCP/UDP
Konektor	2× RJ-45
Délka kabelu (max.)	100 m
Přenosové médium	Ethernet: Kroucená dvoulinka S-UTP; 100 Ω; kat. 5

Fyzické údaje	
Šířka	35 mm / 1.378 palců
Výška	80 mm / 3.15 palců
Hloubka	22 mm / 0.866 palců
Upozornění (rozměry)	Hloubka v namontovaném stavu

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Naklapnutí na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2 (X4)

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	45 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	5000 m

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
Číslo celního tarifu	85176200000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
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	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	acbc0842-2ce0-4cb5-8937-58ec4dcf0201

Soulad produktů s ekologickými standardy	
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

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for hazardous areas		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2789-9052	



Documentation				
Manual			Bid Text	
Product Manual Communication Module Modbus TCP; Communication capacity	V 1.2.0 19.07.2023	pdf 14471.62 KB	2789-9052 11.05.2022	docx 29.10 KB
			2789-9052 11.05.2022	xml 5.64 KB

Instruction Leaflet			
Communication Module; Modbus TCP	V 1.0.0 27.10.2021	pdf 3239.74 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2789-9052	EPLAN Data Portal 2789-9052

Runtime Software			
Firmware			
2789-9052; Pro 2 Kommunikationsmodul Modbus TCP	V 2.00.5 23.01.2024	zip 402.11 KB	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Značení
1.1.1.1 Nosič označení



Obj. č.: 2789-1233
Nosič označení; Pro WMB nebo popisovací pásky; Délka: 33 mm