



Vlastnosti

- Komunikační modul WAGO se naklapává na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2
- EtherNet/IP™ + MQTT
- 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 $U_{i\,nom}$	DC 5 V (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	250 mA (Max.)	Komunikace	EtherNet/IP™
		Protokoly ETHERNET	HTTP(S) BootP DHCP SNTP MQTT
		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	EtherNet/IP
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	35 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	CN
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)	610724ca-6d43-4775-a239-f42cf7fff0f6
SCIP notification number (Belgium)	b03778b3-1f97-431b-a5c0-5d7f40e8b00a
SCIP notification number (Bulgaria)	ef1fcf8a-5ec1-4469-a961-dd2347b1a519
SCIP notification number (Czech Republic)	b5b2e0fa-d027-4019-9de7-50ea75318d9a
SCIP notification number (Denmark)	b284f94b-ca8d-478e-bc10-dcdf56faf2d2
SCIP notification number (Finland)	ccf5126a-3da7-40bd-8ed6-917548faec3a
SCIP notification number (France)	1b1e1d0a-9f61-4953-b924-4f552eb0f8f4
SCIP notification number (Germany)	4b998730-2b5c-4104-bd25-25964afdf41c
SCIP notification number (Hungary)	8e3ee64f-c1c7-4d6c-b515-82a1e3bf5246
SCIP notification number (Italy)	d5a825b3-dc6a-44ad-8f72-7be17aeba5c4
SCIP notification number (Netherlands)	9b08ad25-45f8-4cf5-800b-71fdfa69059c
SCIP notification number (Poland)	d658c93c-ceb7-4fd3-86f9-92208bc5f4bd
SCIP notification number (Romania)	a7297ef4-bab4-4622-a392-4e5d27cbcabd
SCIP notification number (Sweden)	882f52ce-f816-47e7-9db4-f791207000f1



Atesty/certifikáty

General approvals



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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-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 2789-9023



Documentation

Manual
Product Manual Com- munication Module; EtherNet/IP; communi- cation capability

V 1.1.0
19.07.2023

pdf
13343.63 KB



Instruction Leaflet
EtherNet/IP Communi- cation module

V 1.0.0
22.11.2022

pdf
3386.13 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2789-9023





Runtime Software

Firmware			
2789-9023; Pro 2 Kom-munikationsmodul EtherNet/IP	V 1.34 24.01.2024	zip 428.27 KB	

Libraries

Device Description File			
Device description file 2789-9023 1.0	1.0	txt 9.97 KB	
Device description file 2789-9023 1.1	1.1	txt 9.97 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