



Vlastnosti

- Komunikační modul WAGO se naklapává na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2
- Modbus RTU (RS-485)
- Vhodný pro monitorování podřízených napájecích zdrojů
- Funkční bloky pro standardní řídicí systémy k dispozici na dotázání
- Zásuvná připojovací technika
- Držák značení pro popisovací karty WAGO (WMB) a popisovací pásky WAGO
- Vyžaduje zakončovací odpor Modbus RTU RJ-45 (120 Ω) pro dlouhé kabely (2789-9915)

Technické údaje			
Vstup		Signalizace a komunikace	
Jmenovité vstupní napětí $U_{in nom}$	DC 5 V (SELV)	Signalizace	1 × LED dioda PWR (zelená) 1 × LED dioda RxD (žlutá) 1 × LED dioda TxD (žlutá)
Rozsah vstupního napětí	DC 4,5 ... 5,5 V(SELV)	Komunikace	Modbus RTU přes RS-485
		Přenosová rychlost	4,8 kBd ... 115,2 kBd
		Počet zařízení (max.)	247
		Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Stíněný měděný kabel

Bezpečnost a ochrana	
Zkušební napětí (vstup/výstup)	AC 2 kV; 50 Hz; 1 min
Zkušební napětí (vstup/výstup/stínění)	1 kV AC; 50 Hz; 1 min.
Třída ochrany	III IP20; Podle EN 60529
Typ izolace	Funkční izolace
Stupeň znečištění	2



Údaje o připojení	
Přenosové médium	Stíněný měděný kabel
Geometrické 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	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +70 °C
Teplota okolního vzduchu (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 UL HazLoc
Obchodní údaje	
ETIM 8.0	EC002498
ETIM 7.0	EC002498
PU (SPU)	1 ks
Země původu	CN
Číslo celního tarifu	85176200000
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	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	ed3d11ae-e2cc-431c-a7da-742bb77a5bef
SCIP notification number (Belgium)	1be21ba2-aa0d-4e1a-939e-d330fe737839
SCIP notification number (Bulgaria)	b678e2ff-57ab-4e94-b49b-e60ab5240526
SCIP notification number (Czech Republic)	34afbb2e-3ff9-4298-8845-281fae4e32b1



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Denmark)	80e0e44b-2d47-44fb-bf7f-e07680faa3c9
SCIP notification number (Finland)	15b393dc-5184-41f0-8aef-a6881cd6f7c6
SCIP notification number (France)	37a388c7-7ba8-406b-9eb6-56120dbaea89
SCIP notification number (Germany)	98801cb8-1ff0-4b69-97d3-02ad71250fd9
SCIP notification number (Hungary)	98cb9b29-76a1-49e7-93cc-72801b8034d4
SCIP notification number (Italy)	1c5720c6-13db-4393-971c-576ca1007596
SCIP notification number (Netherlands)	15876054-7420-41a2-b121-07d5a5bf26cc
SCIP notification number (Poland)	c48bc48c-f12a-4bcb-bfc0-fd60efcb884f
SCIP notification number (Romania)	26c99ac4-d488-455a-8ade-739041aff4bf
SCIP notification number (Sweden)	31885e80-cd0f-4aa6-9ff8-dbe36cde3c9d

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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 2789-9015	

Documentation			
Manual		Bid Text	
Product Manual Com- munication Module Modbus RTU; RJ45	V 1.1.0 19.07.2023	pdf 3765.89 KB	
		2789-9015 24.08.2020 xml 5.02 KB	
		2789-9015 24.08.2020 docx 24.19 KB	
		ausschreiben.de 2789-9015	



Instruction Leaflet			
WAGO Kommunikati- onsmodul Modbus RTU	V 1.1.0 03.12.2020	pdf 2992,36 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2789-9015	EPLAN Data Portal 2789-9015

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Komunikace
1.1.1.1 Komunikační modul



[Obj. č.: 2789-9915](#)
Zakončovací odpor Modbus RTU; RJ45

1.1.2 Nástroj
1.1.2.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 210-720](#)
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.3 Značení
1.1.3.1 Nosič označení



[Obj. č.: 2789-1233](#)
Nosič označení; Pro WMB nebo popisovací
pásky; Délka: 33 mm

1.1.3.2 Označovač



[Obj. č.: 2009-115](#)
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.3.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá