



Caractéristiques :

- Module de communication à encliqueter sur l'interface de communication des alimentations Pro 2
- Modbus TCP/UDP
- Adapté à la surveillance de l'alimentation sous-jacente
- Blocs fonctionnels pour systèmes de commande usuels disponibles sur demande
- Switch ETHERNET intégré pour un câblage pratique
- Support de repérage pour cartes de repérage WAGO (WMB) et bandes de repérage WAGO

Données techniques		
Entrée		Signalisation et communication
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	5 V DC (TBTS)	Signalisation 1 x LED ERR (rouge) 1 x LED COM OK (verte) 1 x LED LNK/ACTx (verte) 1 x LED SPEEDx (orange)
Courant d'entrée nominal pour U_N	210 mA (typ.)	
		Communication Modbus (TCP, UDP)
		Protocole Ethernet HTTP(S) BootP DHCP SNTP
		Possibilités de configuration Web-Based-Management
		Visualisation Visualisation Web
		Vitesse de transmission 100 MBd ((ETHERNET : 10/100 Mbit/s))
		Moyen de transmission (Communication/ bus de terrain) ETHERNET : Paire de conducteurs torsadés S-UTP ; 100 Ω ; Cat. 5

Sécurité & Protection	
Tension d'isolation (bus de terrain)	0,775 kV AC ; 50 Hz ; 1 min
Classe de protection	III
Type d'isolation	Isolation fonctionnelle
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2



Données de raccordement	
Type de connexion 1	Modbus TCP/UDP
Connecteur	2 x RJ-45
Longueur du conducteur max.	100 m
Moyen de transmission	ETHERNET : Paire de conducteurs torsadés S-UTP ; 100 Ω ; Cat. 5

Données géométriques	
Largeur	35 mm / 1.378 inch
Hauteur	80 mm / 3.15 inch
Profondeur	22 mm / 0.866 inch
Remarque (Dimensions)	Profondeur à l'état monté

Données mécaniques	
Type de montage	Encliquetage sur l'interface de communication (X4) des alimentations Pro 2

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	45 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	5000 m

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	acbc0842-2ce0-4cb5-8937-58ec4dcf0201

Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Belgique)	323751ce-369b-4540-9255-6391886239f1
SCIP notification number (Bulgarie)	55cae6ed-f4d9-473c-81f5-d84e5f9d8cbe
SCIP notification number (République tchèque)	ac32af1c-e59c-44f7-95b1-3069a891362b
SCIP notification number (Danemark)	05d8d292-9bdc-4f63-8ed6-340a570c96f5
SCIP notification number (Finlande)	c23f4e18-e1f6-4b32-b790-f1329545fbd2
SCIP notification number (France)	8786d695-c1bb-48c0-8db9-ae73a81863dc
SCIP notification number (Allemagne)	951e6b14-80f4-413e-be75-86b589d7ef70
SCIP notification number (Hongrie)	6ac748de-366b-4fde-ae16-b4ec1a9dae6f
SCIP notification number (Italie)	69f1b12f-a721-4305-96a8-be7453ae705d
SCIP notification number (Pays bas)	9156a981-d436-406b-94e7-77018ef57636
SCIP notification number (Pologne)	0b277272-cc14-414d-87c1-07780443d0f0
SCIP notification number (Roumanie)	d016d543-b96c-4cf9-83f3-0342cff692fb
SCIP notification number (Suède)	6f81c7fa-cbd1-4438-abc6-d0a2a8c69ba8

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
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

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion		
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2789-9052	

Documentation				
Manuel			Texte complémentaire	
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

Dépliant instructions			
Communication Module; Modbus TCP	V 1.0.0 27.10.2021	pdf 3239.74 KB	

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

Logiciel d'exécution			
Firmware			
2789-9052; Pro 2 Kommunikationsmodul Modbus TCP	V 2.00.5 23.01.2024	zip 402.11 KB	

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Repérage
1.1.1.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2789-1233

Adaptateur de repérage; pour WMB ou bande de repérage; Longueur 33 mm