



Caractéristiques :

- Module de communication à encliqueter sur l'interface de communication des alimentations Pro 2
- Modbus RTU (RS-485)
- Adapté à la surveillance de l'alimentation sous-jacente
- Blocs fonctionnels pour systèmes de commande usuels disponibles sur demande
- Technologie de raccordement enfichable
- Support de repérage pour cartes de repérage WAGO (WMB) et bandes de repérage WAGO
- Nécessite une résistance de terminaison RJ-45, 120 Ω, pour les câbles longs (2789-9915).

Données techniques			
Entrée		Signalisation et communication	
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	5 V DC (TBTS)	Signalisation	1 x LED PWR (verte) 1 x LED RxD (jaune) 1 x LED TxD (jaune)
Plage de tension d'entrée	4,5 ... 5,5 V DC (TBTS)	Communication	Modbus RTU via RS-485
		Vitesse de transmission	4,8 ... 115,2 kBd
		Nombre de participants max.	247
		Moyen de transmission (Communication/ bus de terrain)	Câble en cuivre blindé

Sécurité & Protection	
Tension d'isolation (Entrée/Sortie)	AC 2 kV; 50 Hz; 1 min
Tension d'isolation (Entrée/Sortie/Blindage)	1 kV AC ; 50 Hz ; 1 min
Classe de protection	III
Type d'isolation	Isolation fonctionnelle
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Degré de pollution	2



Données de raccordement	
Connecteur	2 x RJ-45
Moyen de transmission	Câble en cuivre blindé
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	35 g
Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °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 UL HazLoc 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	CN
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)	ed3d11ae-e2cc-431c-a7da-742bb77a5bef
SCIP notification number (Belgique)	1be21ba2-aa0d-4e1a-939e-d330fe737839

Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Bulgarie)	b678e2ff-57ab-4e94-b49b-e60ab5240526
SCIP notification number (République tchèque)	34afbb2e-3ff9-4298-8845-281fae4e32b1
SCIP notification number (Danemark)	80e0e44b-2d47-44fb-bf7f-e07680faa3c9
SCIP notification number (Finlande)	15b393dc-5184-41f0-8aef-a6881cd6f7c6
SCIP notification number (France)	37a388c7-7ba8-406b-9eb6-56120dbaea89
SCIP notification number (Allemagne)	98801cb8-1ff0-4b69-97d3-02ad71250fd9
SCIP notification number (Hongrie)	98cb9b29-76a1-49e7-93cc-72801b8034d4
SCIP notification number (Italie)	1c5720c6-13db-4393-971c-576ca1007596
SCIP notification number (Pays bas)	15876054-7420-41a2-b121-07d5a5bf26cc
SCIP notification number (Pologne)	c48bc48c-f12a-4bcb-bfc0-fd60efcb884f
SCIP notification number (Roumanie)	26c99ac4-d488-455a-8ade-739041aff4bf
SCIP notification number (Suède)	31885e80-cd0f-4aa6-9ff8-dbe36cde3c9d

Approbations / certificats			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologations générales					
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US- L175199-14-42709102-1_UL- CA- L175199-44-42709102-2			

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 2789-9015	



Documentation				
Manuel			Texte complémentaire	
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	

Dépliant instructions			
WAGO Kommunikati- onsmodul Modbus RTU	V 1.1.0 03.12.2020	pdf 2992.36 KB	

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

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Communication
1.1.1.1 Module de communication



Réf.: 2789-9915
Résistance de terminaison Modbus RTU;
RJ-45

1.1.2 Outil
1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2789-1233

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

1.1.3.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.3.3 Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc