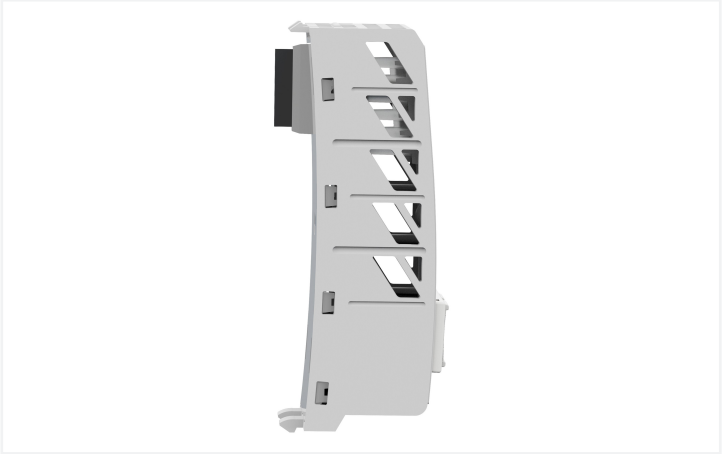
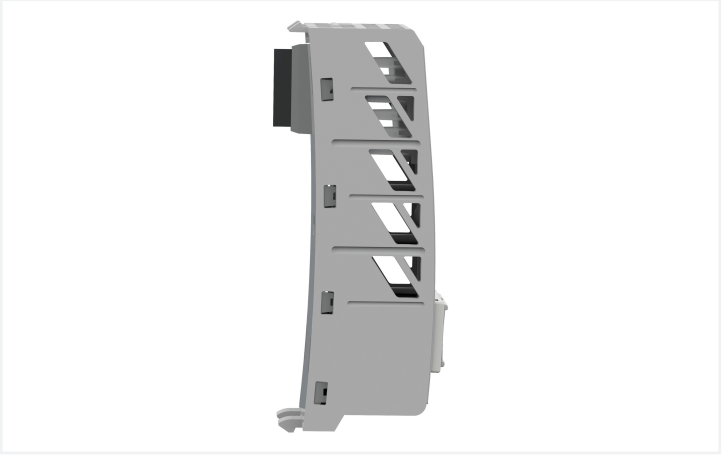
Fiche technique | Référence: 2789-9023

Module de communication; EtherNet/IP; MQTT; capable de communiquer

https://www.wago.com/2789-9023





Caractéristiques :

- Module de communication à encliqueter sur l'interface de communication des alimentations Pro 2
- Ethernet/IP + MQTT
- 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

Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	5 V DC (TBTS)
Courant d'entrée nominal pour U_N	250 mA (max.)

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED ERR (rouge) 1 x LED COM OK (verte) 1 x LED LNK/ACTx (verte) 1 x LED SPEEDx (orange)
Communication	EtherNet/IP™
Protocole Ethernet	HTTP(S) BootP DHCP SNTP MQTT
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	EtherNet/IP™
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)	Profondeurà 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)	-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	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)	610724ca-6d43-4775-a239-f42cf7fff0f6
SCIP notification number (Belgique)	b03778b3-1f97-431b-a5c0-5d7f40e8b00a
SCIP notification number (Bulgarie)	ef1fcf8a-5ec1-4469-a961-dd2347b1a519
SCIP notification number (République tchèque)	b5b2e0fa-d027-4019-9de7-50ea75318d9a
SCIP notification number (Danemark)	b284f94b-ca8d-478e-bc10-dcdf56faf2d2
SCIP notification number (Finlande)	ccf5126a-3da7-40bd-8ed6-917548faec3a
SCIP notification number (France)	1b1e1d0a-9f61-4953-b924-4f552eb0f8f4
SCIP notification number (Allemagne)	4b998730-2b5c-4104-bd25-25964afdf41c
SCIP notification number (Hongrie)	8e3ee64f-c1c7-4d6c-b515-82a1e3bf5246
SCIP notification number (Italie)	d5a825b3-dc6a-44ad-8f72-7be17aeba5c4
SCIP notification number (Pays bas)	9b08ad25-45f8-4cf5-800b-71fdfa69059c
SCIP notification number (Pologne)	d658c93c-ceb7-4fd3-86f9-92208bc5f4bd
SCIP notification number (Roumanie)	a7297ef4-bab4-4622-a392-4e5d27cbcabd
SCIP notification number (Suède)	882f52ce-f816-47e7-9db4-f791207000f1

Approbations / certificats

Homologations générales

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

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion

Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2789-9023

Documentation

Manuel

Product Manual Communication Module; EtherNet/IP; communication capability	V 1.1.0 19.07.2023	pdf 13343.63 KB	

Dépliant instructions

EtherNet/IP Communikation module	V 1.0.0 22.11.2022	pdf 3386.13 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2789-9023

Logiciel d'exécution

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

Librairies

Fichier de description d'appareil			
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 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