Fiche technique | Référence: 2789-9080

Module de communication; IO-Link; capable de communiquer

https://www.wago.com/2789-9080





Caractéristiques:

- Module de communication à encliqueter sur l'interface de communication des alimentations Pro 2
- IO-Link-Device, prend en charge la spécification IO-Link 1.1
- Adapté à la configuration et à la surveillance de l'alimentation sous-jacente
- Blocs fonctionnels pour systèmes de commande usuels disponibles sur demande
- Technologie de connexion enfichable
- Support de repérage pour cartes de repérage WAGO (WMB) et bandes de marquage WAGO

Données techniques			
Entrée		Signalisation et communication	
Tension nominale d'entrée U _{e Nom}	24 V DC (TBTS; par I/O-Link Master)	Signalisation	1 x LED COM OK (verte) 1 x LED ERR (rouge)
Plage de tension d'entrée 18 30 V DC (TBTS ; par I/O-Lin ter)	18 30 V DC (TBTS ; par I/O-Link Mas- ter)	Communication	IO-Link
		Version IO-Link	1.1
		Vitesse de transmission	230,4 kBd ((COM 3))
		Unité d'adressage	5 octet
		Vitesse d'actualisation des données	25 ms

Sécurité & Protection	
Séparation de potentiel	0,63 kV DC
Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Degré de pollution	2

Données de raccordement	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 721
Conducteur rigide	0,08 2,5 mm ² / 28 12 AWG
Conducteur souple	0,08 2,5 mm ² / 28 12 AWG
Longueur de dénudage	8 9 mm / 0.31 0.35 inch
Longueur du conducteur max.	20 m (IO-Link)

Page 1/4 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 2789-9080

https://www.wago.com/2789-9080



Données géométriques

Largeur 35 mm / 1.378 inch Hauteur 95 mm / 3.74 inch 22 mm / 0.866 inch Profondeur

Remarque (Dimensions) Hauteur connecteur inclus; 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

-25 ... +70 °C Température ambiante (fonctionnement)

Température ambiante (stockage) -40 ... +85 °C

Humidité relative 5 ... 96 % (condensation non admise)

Altitude d'utilisation max. 5000 m

Normes et spécifications

Marquage de conformité CE

EN 61010-1 Normes/spécifications

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 VN

Numéro du tarif douanier 85176200000

Conformité environnementale du produit

Compliant, With Exemption État de conformité RoHS

Exemption RoHS 6(c)

7(a) 7(c)-I

7(c)-II

Page 2/4 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante



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 LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product

Compliance 2789-9080

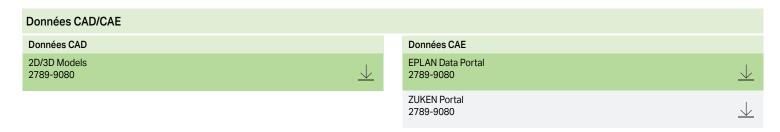
Documentation						
Manuel			Texte complémentaire			
Product Manual IO-Link Communication Module	pdf 3381.76 KB	<u>↓</u>	2789-9080_EUSA	04.07.2019	docx 19.43 KB	$\overline{\downarrow}$
			2789-9080_EUSA	04.07.2019	xml 5.00 KB	$\overline{\downarrow}$
			ausschreiben.de 2789-9080			$\underline{\downarrow}$

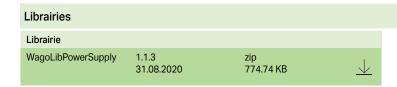
Dépliant instructions			
WAGO Kommunikati-	V 1.1.0	pdf	<u>↓</u>
onsmodul IO-Link	17.07.2019	2873.83 KB	

Fiche technique | Référence: 2789-9080

https://www.wago.com/2789-9080







1.1 Accessoires en option 1.1.1 Outil 1.1.1.1 Outil de manipulation

1 Produits correspondants

Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Adaptateur de repérage

Réf.: 2789-1233

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

1.1.2.2 Bande de repérage

Réf.: 2009-110

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

1.1.2.3 Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115

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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com

Page 4/4 Version 06.02.2025