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

Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	DC 24 V (TBTS ; par I/O-Link Master)
Plage de tension d'entrée	DC 18 … 30 V (TBTS ; par I/O-Link Master)

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED COM OK (verte) 1 x LED ERR (rouge)
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 mm² / 28 … 12 AWG
Conducteur souple	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Longueur de dénudage	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Longueur du conducteur max.	20 m (IO-Link)

Données géométriques

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

Température ambiante (fonctionnement)	-25 … +70 °C
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
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	VN
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I

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 2789-9080

Documentation

Manuel

Product Manual IO-Link Communication Module	V 1.1.0 19.07.2023	pdf 3381.76 KB	

Texte complémentaire

2789-9080_EUSA	04.07.2019	docx 19.43 KB	
2789-9080_EUSA	04.07.2019	xml 5.00 KB	
ausschreiben.de 2789-9080			

Dépliant instructions

WAGO Kommunikationsmodul IO-Link	V 1.1.0 17.07.2019	pdf 2873.83 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2789-9080

Données CAE

EPLAN Data Portal
2789-9080

ZUKEN Portal
2789-9080

Librairies

Librairie		
WagoLibPowerSupply	1.1.3 31.08.2020	zip 774.74 KB

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation

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 Bandes 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