



Features:

- WAGO's communication module snaps onto a Pro 2 Power Supply's communication interface.
- IO-Link device supports IO-Link specification 1.1
- Suitable for configuring and monitoring the subordinate power supply
- Function blocks for standard control systems available upon request
- Pluggable connection technology
- Marker slot for WAGO marking cards (WMB) and WAGO marking strips

Dati tecnici

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso U_{nom}	DC 24 V (SELV; via IO-Link Master)
Campo tensione d'ingresso	DC 18 ... 30 V(SELV; via IO-Link Master)

Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED COM OK (verde) 1 x LED ERR (rosso)
Comunicazione	IO-Link
Versione IO-Link	1.1
Velocità baud	230,4 kBd (COM 3)
Ampiezza dati	5 bytes
Velocità aggiornamento dati	25 ms

Sicurezza e protezione

Isolamento	0,63 kV DC
Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Grado di emissione	2

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 721
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Lunghezza linea (max.)	20 m (IO-Link)

Dati geometrici

Larghezza	35 mm / 1.378 pollici
Altezza	95 mm / 3.74 pollici
Profondità	22 mm / 0.866 pollici
Nota (dimensioni)	Altezza con connettore; profondità in stato montato

Dati meccanici

Tipo montaggio	Innestabile a scatto su una interfaccia di comunicazione dell'alimentatore Pro 2 (x4)
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	35 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 96 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	5000 m

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 UL HazLoc

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC002498
ETIM 7.0	EC002498
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	VN
Numero tariffa doganale	85176200000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US- L175199-14-42709102-1_UL- CA- L175199-44-42709102-2

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Download

Documentation

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

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

Instruction Leaflet

WAGO Kommunikati- onsmodul IO-Link	V 1.1.0 17.07.2019	pdf 2873.83 KB	↓
---------------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2789-9080	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 2789-9080	↓
ZUKEN Portal 2789-9080	↓

Libraries

Library			
WagoLibPowerSupply	1.1.3 31.08.2020	zip 774.74 KB	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Marcatore



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.1.2 Portaetichette



N. art.: 2789-1233

Portaetichette; per WMB o strisce di marcatura; Lunghezza: 33 mm

1.1.1.3 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore