



Vlastnosti

- Komunikační modul WAGO se naklapává na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2
- Zařízení IO-Link, podporuje specifikaci IO-Link 1.1
- Vhodný pro konfiguraci a monitorování podřízených napájecích zdrojů
- Funkční bloky pro standardní řídicí systémy k dispozici na dotázání
- Zásuvná připojovací technika
- Držák značení pro popisovací karty WAGO (WMB) a popisovací pásky WAGO

Technické údaje

Vstup

Jmenovité vstupní napětí U_{1nom}	DC 24 V (SELV; přes IO-Link Master)
Rozsah vstupního napětí	DC 18 ... 30 V (SELV; přes IO-Link Master)

Signalizace a komunikace

Signalizace	1 × LED dioda COM OK (zelená) 1 × LED dioda ERR (červená)
Komunikace	IO-Link
Verze IO-Link	1.1
Přenosová rychlost	230,4 kBd ((COM 3))
Datová šířka	5 B
Rychlost aktualizace dat	25 ms

Bezpečnost a ochrana

Izolace	0,63 kV DC
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Stupeň znečištění	2

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 721
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Délka kabelu (max.)	20 m (IO-Link)



Fyzické údaje	
Šířka	35 mm / 1.378 palců
Výška	95 mm / 3.74 palců
Hloubka	22 mm / 0.866 palců
Upozornění (rozměry)	Výška s konektorem; hloubka v namontovaném stavu

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Naklapnutí na komunikační rozhraní napájecího zdroje Pro 2 (X4)

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	35 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	5000 m

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 UL HazLoc EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	VN
Číslo celního tarifu	85176200000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I



Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2789-9080



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	CAE data
2D/3D Models 2789-9080 	EPLAN Data Portal 2789-9080 
	ZUKEN Portal 2789-9080 

Libraries			
Library			
WagoLibPowerSupply	1.1.3 31.08.2020	zip 774.74 KB	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Nástroj
1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.2 Značení
1.1.2.1 Nosič označení



Obj. č.: 2789-1233
Nosič označení; Pro WMB nebo popisovací
pásky; Délka: 33 mm

1.1.2.2 Označovač



Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.2.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110
Popisovací pásky; Pro Smart Printer; Na
cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost
naklapnutí; Bílá