



Artikelbeschreibung

Merkmale:

- Kommunikationsmodul zum Aufrasten auf die Kommunikationsschnittstelle der Stromversorgungen Pro 2
- IO-Link-Device, unterstützt die IO-Link-Spezifikation 1.1
- Geeignet für Konfiguration und Monitoring der unterlagerten Stromversorgung
- Funktionsbausteine für gängige Steuerungssysteme auf Anfrage erhältlich
- Steckbare Anschlusstechnik
- Beschriftungsaufnahme für WAGO Beschriftungskarten (WMB) und WAGO Beschriftungsstreifen

Daten

Technische Daten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Eingang

Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V (SELV; über IO-Link-Master)
Eingangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V (SELV; über IO-Link-Master)
Eingangsstrom I_e	$\leq 0,015\text{ A}$

Signalisierung und Kommunikation

Signalisierung	1 x LED COM OK (grün) 1 x LED ERR (rot)
Kommunikation	IO-Link
IO-Link-Version	1.1
Übertragungsrate	230,4 kBd (COM 3)
Datenbreite	5 Byte
Datenaktualisierungsrate	25 ms

Sicherheit und Schutz

Potentialtrennung	DC 0,63 kV
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20 (gemäß EN 60529)
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 721
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Leitungslänge max.	20 m (IO-Link)

Geometrische Daten

Breite	35 mm / 1.378 inch
Höhe	95 mm / 3.74 inch
Tiefe	22 mm / 0.866 inch
Hinweis (Abmessungen)	Höhe inklusive Steckverbinder; Tiefe im montierten Zustand

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Mechanische Daten

Montageart	Aufrasten auf die Kommunikationsschnittstelle (X4) der Stromversorgungen Pro 2
------------	--

Werkstoffdaten

Gewicht	35 g
---------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Relative Feuchte	5 ... 96 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	5000 m

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 UL HazLoc

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	VN
GTIN	4055143905701
Zolltarifnummer	85044082900

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

UL-Zulassungen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Optionales Zubehör

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig	www.wago.com/210-720
--	---	--

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2789-9080 X81 - Datei	04.07.2019	xml 5,2 kB	Download
2789-9080 docx - Datei	04.07.2019	docx 19,6 kB	Download

Beipackzettel

WAGO Kommunikationsmodul IO-Link Kommunikationsmodul für die Stromversorgung Pro 2	V 1.1.0 17.07.2019	pdf 2,9 MB	Download
---	-----------------------	---------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Bibliotheken

Bibliothek

WagoLibPowerSupply

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Bibliothek für die Stromversorgung Pro 2	1.1.3 31.08.2020	zip 861,9 kB	Download
--	---------------------	-----------------	----------

Engineering-Software

WAGO IO-Link Configurator

WAGO IO-Link Configurator	V5.1.1 17.12.2020	ZIP 25,2 MB	Download
---------------------------	----------------------	----------------	----------

Der WAGO IO-Link Configurator ist eine eigenständige Software zur Inbetriebnahme, Konfiguration und Verwaltung der IO-Link Master und Hubs des WAGO I/O Systems Field.

Er unterstützt alle IO-Link-Devices gemäß der IO-Link-Spezifikation und ermöglicht den automatischen Download von IODDs über den integrierten IODD-Finder.

Registrieren Sie sich und testen Sie unsere Engineeringsoftware 30 Tage kostenfrei.

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2789-9080	URL	Download
-------------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2789-9080	URL	Download
ZUKEN Portal 2789-9080	URL	Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2789-9080 Kommunikationsmodul; IO-Link; kommunikationsfähig	URL	Download
---	-----	----------

Handhabungshinweise

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Produktfamilie

Pro 2

Unsere Antwort auf diese gestiegenen Anforderungen ist die WAGO Stromversorgung Pro 2, der neue Taktgeber im Schaltschrank, der aus den Herausforderungen von heute und morgen konkrete Möglichkeiten macht.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.