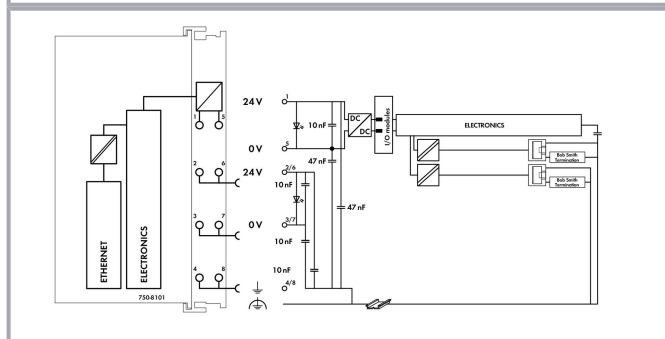
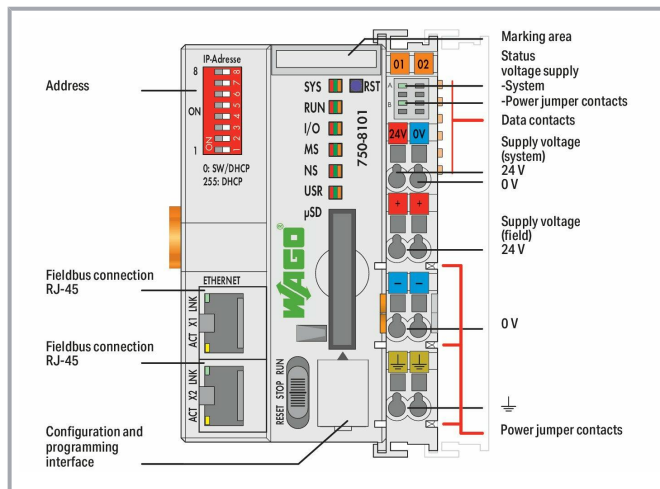




Kolor: —



Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Opis artykułu

PFC100 to sterownik dla modularnego WAGO I/O System. Posiada wbudowane interfejsy sieciowe oraz wspiera moduły dwustanowe, analogowe i specjalne z serii 750/753.

Dwa porty do sieci ETHERNET i wbudowany switch umożliwiają tworzenie połączeń sieciowych w topologii liniowej.

Wbudowany serwer WWW umożliwia konfigurację i udostępnia informacje o statusie PFC100.

Typowe zastosowania PFC100 to automatyka procesowa, automatyka budynkowa oraz budowa maszyn i urządzeń, np. maszyn i urządzeń do pakowania, napełniania, produkcji tekstyliów, a także do obróbki metalu i drewna, maszyn i urządzeń produkcyjnych.

Przy pomocy mikroprzełącznika DIP można zadawać ostatni bajt adresu IP oraz sposób pobrania adresu IP.

Możliwość programowania zgodnie z IEC 61131-3

- Możliwość programowania poprzez *e!COCKPIT*
- Bezpośrednie podłączanie modułów I/O WAGO
- 2 x ETHERNET (konfigurowalne)
- System operacyjny Linux 3.18 z RT-Preemption-patch
- Konfiguracja przy użyciu *e!COCKPIT* lub przez WWW
- Bez konieczności serwisowania

Data

Dane techniczne

Komunikacja	Modbus (TCP, UDP) ETHERNET Adapter EtherNet/IP™ (slave), biblioteka do <i>e!RUNTIME</i> MQTT
Protokoły ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Wizualizacja	Web Visu
System operacyjny	Linux 3.18 w czasie rzeczywistym (z RT-Preemption-patch)
CPU	Cortex A8; 600 MHz
Języki programowania wg IEC 61131-3	Lista instrukcji (IL) Schemat drabinkowy (LD)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



	Diagram funkcyjny (CFC) Tekst strukturalny (ST) Język bloków sekwencyjnych (SFC)
Środowisko programistyczne	<i>e!COCKPIT</i> (bazujący na CODESYS 3)
Możliwości konfiguracji	<i>e!COCKPIT</i> WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
Prędkość transmisji (komunikacja/sieć obiektowa 1)	10/100 Mbit/s
Prędkość transmisji	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	ETHERNET: Skrętka S-UTP; 100 Ω; Cat 5; maks. długość przewodu 100 m
Pamięć główna (RAM)	256 MB
Pamięć wewnętrzna (flash)	256 MB
Pamięć nieulotna HW	64 Kbytes
Pamięć programu	12 MB (pamięć programu i danych (przydzielana dynamicznie))
Pamięć danych	12 MB pamięć programu i danych (przydzielana dynamicznie)
Pamięć nieulotna Oprogramowanie	64, Kbytes
Typ karty pamięci	MicroSD maks. 32 GB (niezawodne działanie gwarantowane jest tylko przy użyciu karty pamięci WAGO).
Gniazdo na kartę pamięci	Mechanizm typu push-push; pokrywa plombowana
Maks. liczba modułów w węźle	250
Maks. liczba modułów bez przedłużacza magistrali	64
Maks. obraz procesu wejść i wyjść (wewn.)	1000 Warte/1000 Warte
Maks. obraz procesu wejść i wyjść (Modbus)	<i>e!RUNTIME</i> : 32000 Warte/32000 Warte
Elementy sygnalizacyjne	LED (SYS, RUN, I/O, USR) czerwona/zielona/pomarańczowa: status systemu, programu, magistrali systemowej, status zaprogramowany przez użytkownika (za pomocą biblioteki CODESYS); LED (A, B) zielona: status zasilania systemowego, zasilania obiektowego
Napięcie zasilania	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
Prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	550 mA
Prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	1 700 mA
Napięcie zasilania obiekt	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej
Obciążalność prądowa styków mocy	10 A
Liczba wyjściowych styków mocy	3
Izolacja	500 V system/obiekt

Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
--	---------------------------

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Technika podłączania Zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
Technika podłączania Zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
Typ zacisku 1	magistrala systemowa i obiektowa
Przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
Technika podłączania Konfiguracja urządzeń	1 x Wtyk; 4-biegunowy

Wymiary

Szerokość	61,5 mm / 2.421 inch
Wysokość	100 mm / 3.937 inch
Głębokość	71,9 mm / 2.831 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	64,7 mm / 2.547 inch

Dane mechaniczne

Masa	127,9 g
Kolor	jasnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	0 ... 55 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 ... 85 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia (5)	II wg IEC 61131-2
Praca w zależności od wysokości n.p.m.	Bez zmiany parametów temp.: 0 2000 m; ze zmianą parametrów temp.: 2000 5000 m (0,5 K/100 m); maks: 5000 m
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Położenie montażowe	dowolna
Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
Odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC Odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC Emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski
Narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
Obciążenie ogniowe	2,242 MJ

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

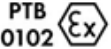
Dop. stężenie substancji szkodliwych H ₂ przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
Dop. stężenie substancji szkodliwych SO ₂ przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143351843
Numer taryfy celnej	85371091990

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV_14_ATEX_148929_X
	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex nA IIC T4 Gc)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register EMEA	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Approvals

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Akcesoria opcjonalne

Obudowa systemu

Obudowa systemowa



Nr kat.: 850-814/002-000

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (200x120x200 mm); bez płyty

www.wago.com/850-814/002-000

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

przepustowej

**Nr kat.: 850-815/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej

www.wago.com/850-815/002-000**Nr kat.: 850-816/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej

www.wago.com/850-816/002-000**Nr kat.: 850-817/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej

www.wago.com/850-817/002-000**Nr kat.: 850-825**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-825**Nr kat.: 850-826**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826**Nr kat.: 850-827**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827**Nr kat.: 850-828**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828**Nr kat.: 850-834**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-834**Nr kat.: 850-835**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-835**Nr kat.: 850-836**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-836**Karta pamięci**

Karta pamięci

**Nr kat.: 758-879/000-3102**

karta pamięci Micro SD; 2 GByte

www.wago.com/758-879/000-3102**Nr kat.: 758-879/000-3108**

karta pamięci Micro SD; pSLC-NAND; 8 GB; Zakres temperatur: -40 ... 90 °C

www.wago.com/758-879/000-3108**Oprogramowanie**

Wersja bazowa

**Nr kat.: 2759-101/1110-2005**

elCOCKPIT; licencja wielokrotna; 05 szt.

www.wago.com/2759-101/1110-2005

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 2759-101/1110-2002
e!COCKPIT; Workstation License

www.wago.com/2759-101/1110-2002



Nr kat.: 2759-101/1110-2015
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 15 szt.

www.wago.com/2759-101/1110-2015



Nr kat.: 2759-101/1110-2020
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 20 szt.

www.wago.com/2759-101/1110-2020



Nr kat.: 2759-101/1110-2010
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 10 szt.

www.wago.com/2759-101/1110-2010

Oznakowanie akcesoriów

Podstawka oznaczniaka grupowego



Nr kat.: 750-107
podstawki oznaczniaka grupowego

www.wago.com/750-107

Podstawka oznaczniaka

Nr kat.: 750-103
podstawki oznaczniaka grupowego

www.wago.com/750-103

Tabliczka oznacznikowa



Nr kat.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

www.wago.com/2009-145/000-006



Nr kat.: 2009-145
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

www.wago.com/2009-145



Nr kat.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

www.wago.com/2009-145/000-002



Nr kat.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

www.wago.com/2009-145/000-007



Nr kat.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

www.wago.com/2009-145/000-005



Nr kat.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

www.wago.com/2009-145/000-012

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 248-501/000-006 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/248-501/000-006
	Nr kat.: 248-501/000-007 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/248-501/000-007
	Nr kat.: 248-501/000-002 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/248-501/000-002
	Nr kat.: 248-501/000-012 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/248-501/000-012
	Nr kat.: 248-501 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/248-501
	Nr kat.: 248-501/000-017 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/248-501/000-017
	Nr kat.: 248-501/000-005 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/248-501/000-005
	Nr kat.: 248-501/000-024 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/248-501/000-024
	Nr kat.: 248-501/000-023 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/248-501/000-023

Zakończenie tarczy

Obejma zaciskowa do ekranów

**Nr kat.: 790-116**

Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	Nr kat.: 790-124 Obejmy do ekranów; szer. 27 mm; średnica ekranu; 6 ... 24 mm	www.wago.com/790-124
	Nr kat.: 790-108 Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Nr kat.: 790-140 Obejmy do ekranów; średnica ekranu	www.wago.com/790-140
	Nr kat.: 790-216 Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Nr kat.: 790-220 Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220
	Nr kat.: 790-208 Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208

Kable i złącza wtykowe

Wtyk przyłączeniowy

	Nr kat.: 750-975 wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie	www.wago.com/750-975
	Nr kat.: 750-978/000-012 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-012
	Nr kat.: 750-979/000-012 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-012
	Nr kat.: 750-978/000-021 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-021
	Nr kat.: 750-979/000-022 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-022
	Nr kat.: 750-978/000-022 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-022
	Nr kat.: 750-979/000-011 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-011
	Nr kat.: 750-979/000-021 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-021

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



Nr kat.: 750-977/000-011
 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011



Nr kat.: 750-978/000-011
 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-978/000-011



Nr kat.: 750-977/000-022
 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022



Nr kat.: 750-977/000-012
 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012



Nr kat.: 750-977/000-021
 wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

Szyny montażowe

Akcesoria montażowe



Nr kat.: 210-197
 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-197



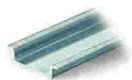
Nr kat.: 210-198
 miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

www.wago.com/210-198



Nr kat.: 210-504
 stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-504



Nr kat.: 210-505
 stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-505



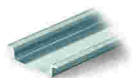
Nr kat.: 210-506
 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-506



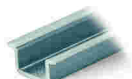
Nr kat.: 210-508
 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-508



Nr kat.: 210-113
 stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-113



Nr kat.: 210-118
 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-118



Nr kat.: 210-112
 stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny

www.wago.com/210-112

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
 ul. Piękna 58 a
 50-506 Wrocław
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
 Email: wago.elwag@wago.com

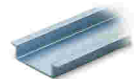
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

**Nr kat.: 210-114**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-114**Nr kat.: 210-115**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm; srebrny

www.wago.com/210-115**Nr kat.: 210-196**

alumiiniowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-196**Do pobrania****Dokumentacja****Manual**

PFC100 CS 2ETH Controller PFC100; 2 x ETHERNET	1.9.0 8 paź 2021	pdf 4,6 MB	Do pobrania
System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 kwi 2021	pdf 6,6 MB	Do pobrania
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Do pobrania

Bid Text

750-8101 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 7,2 kB	Do pobrania
750-8101 doc - Datei	6 sty 2016	doc 34,3 kB	Do pobrania

Tutorial

Set IP address with Ethernet Settings In this video we are demonstrating how you can set a IP address with Ethernet Settings. Content: 00:27 – Chapter #1 Download and install software; 00:56 – Chapter #2 Open Ethernet Settings; 01:10 – Chapter #3 Establish serial Connection; 01:34 – Chapter #4 Set IP address; 02:10 – Chapter #5 Check IP address	3.0 18 gru 2017	mp4 88,3 MB	Do pobrania
Establish connection to a controller using SSH In this video we are demonstrating how to establish a SSH connection with a controller using for example PuTTY to be able to work with the LINUX console. Contents: 0:21 Download and install the SSH client; 0:40 Establish the SSH connection; 0:50 Log on to the Controller	1.0 5 sie 2017	mp4 29,0 MB	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Dodatkowe informacje

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28 sty 2021	pdf 1,2 MB	Do pobrania
External license agreement for open source software In Wago products	V 1.0.0	pdf 1,5 MB	Do pobrania
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Do pobrania

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 kB	Do pobrania
---	--	-----------------	-------------

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17 wrz 2019	zip 4,1 MB	Do pobrania
This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate with cloud services like Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Data could be send to the cloud and commands could receive from the cloud. The libraries WagoLibCloud for WAGO-I/O-PRO V2.3 and WagoAppCloud for e!COCKPIT are used.			

Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2020-11-27 27 lis 2020	zip 2,8 MB	Do pobrania
This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate with cloud services like Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Data could be send to the cloud and commands could receive from the cloud. The libraries WagoLibCloud for WAGO-I/O-PRO V2.3 and WagoAppCloud for e!COCKPIT are used.			

Libraries

Library

Library WagoLibCloud_02.lib	2.2.4 21 sty 2020	zip 57,6 kB	Do pobrania
-----------------------------	----------------------	----------------	-------------

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Die Bibliothek dient zur Kommunikation des WAGO Controller PFC100 und PFC200 mit Cloud Diensten wie Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Daten können zur Cloud gesendet und Kommandos von der Cloud empfangen werden.

Engineering-Software

e!COCKPIT

e!COCKPIT	V 1.10	zip	Do pobrania
Zarejestruj się, aby pobrać bezpłatną, 30-dniową wersję oprogramowania inżynierskiego.	27 wrz 2021	3,0 GB	

Runtime Software

Linux® Toolchain

Linux® Software Development Kit (SDK)	URL	Do pobrania
Entuzjastom systemu Linux® WAGO-PFC-SDK daje możliwość tworzenia firmware`u PFC i dowolnego jego rozszerzania.		

WAGO-PFC-SDK zawiera zoptymalizowane dla PFC środowisko Pengutronix i OSELAS-Toolchain, co otwiera przed użytkownikiem między innymi następujące możliwości:

- rozszerzanie funkcji firmware`u dzięki pakietom otwartego oprogramowania: Python, SQLite3, PHP itd.
- tworzenie aplikacji C/C++ z pośrednim lub bezpośrednim dostępem do sieci lokalnej, CANopen lub PROFIBUS
- tworzenie zewnętrznych bibliotek na bazie CODESYS V2 w celu rozszerzenia aplikacji PLC
- Dostępne są szczegółowe instrukcje opisujące wiele z tych zadań i możliwości (patrz WAGO GitHub HowTo's).

Firmware

Firmware PFC 200/100	V 19	zip	Do pobrania
WAGO_FW0750-8xxx_V030714_IX19_I	19 sie 2021	167,2 MB	

Software Solutions (Applications)

Aplikacyjna redundancja sterowania

Aplikacyjna redundancja sterowania	2021-08-11	zip	Do pobrania
	11 sie 2021	202,7 MB	

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Increase availability in central ship alarm systems with WAGO's Application-Based Controller Redundancy (ACR).

The licensed software library (2759-0245/0211-1000) and an *e!COCKPIT* redundancy framework (LINK) allows you to easily program and operate redundant master PLCs in single point of failure (SPOF) tolerant systems.

A large number of the available 750 Series I/O Modules can be integrated into the system via Smart Couplers. These decentralized PLCs automatically recognize the input and output modules, which makes commissioning easy. The redundant communication of the two Master PLCs and the Smart Couplers is performed either via two separate networks (Dual-LAN) or a ring topology.

These Master PLCs (2nd generation PFC200) communicate with higher-level SCADA systems, for example, via the Modbus TCP protocol.

The application notes (a2020003 and a2020004) describe the practical use of the library and define the application area and the maximum number of participants within the system.

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 750-8101	URL	Do pobrania
-----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-8101	URL	Do pobrania
----------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 750-8101	URL	Do pobrania
-------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 750-8101	URL	Do pobrania
-----------------------	-----	-------------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8101 Sterowniki PFC100; 2 x ETHERNET	URL	Do pobrania
--	-----	-------------

Wskazówki dotyczące obsługi

Rodzina produktów

Controller 750

[Pokaż wszystkie produkty z tej rodziny](#)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.