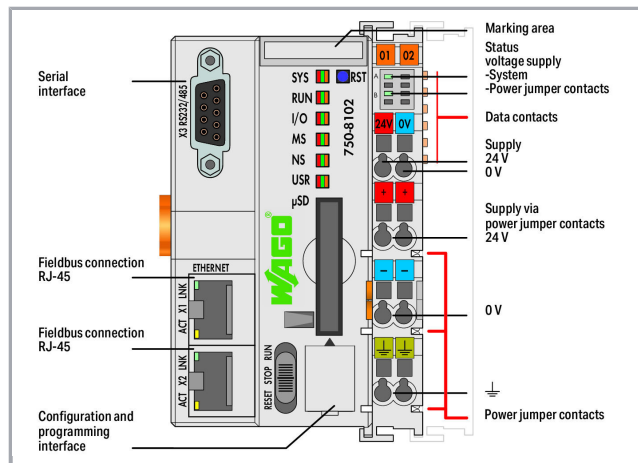


Datový list | Objednací číslo: 750-8102/025-000

Procesorový modul PFC100; 2× Ethernet, RS-232/-485; Rozš. teplota;
Světle šedá



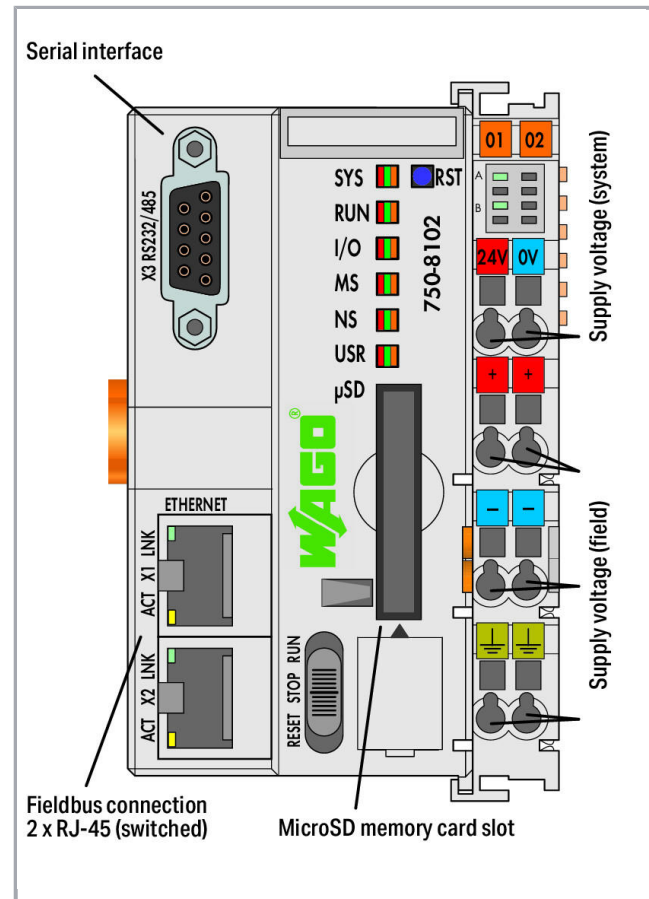
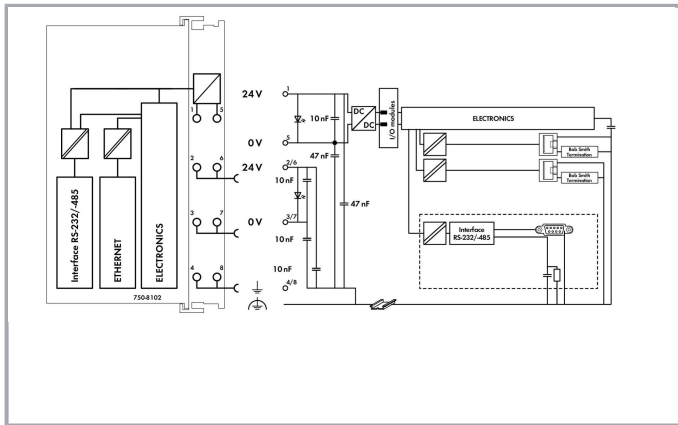
www.wago.com/750-8102/025-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

Procesorový modul PFC100 je kompaktní PLC pro modulární WAGO-I/O-SYSTEM. Kromě síťových rozhraní a rozhraní pro průmyslové sběrnice podporuje také veškeré binární, analogové a speciální moduly z řady 750/753.

Dvě rozhraní pro Ethernet a integrovaný switch umožňují vytvořit sběrníkovou topologii.

Integrovaný webový server poskytuje uživateli možnosti konfigurace a zobrazuje informace o stavu procesorového modulu PFC100.

Typické způsoby využití modulu PFC100 zahrnují kromě procesního průmyslu a automatizace budov také oblasti klasického strojírenství a výroby různých zařízení, jako jsou například balicí, plnicí, textilní nebo výrobní systémy či stroje ke zpracování kovů a dřeva.

Programování dle normy IEC 61131-3

- Možnost programování pomocí aplikace e!COCKPIT
- Přímé připojení I/O modulů WAGO
- 2× Ethernet (možnost konfigurace), RS-232/-485
- Operační systém Linux 3.18 s patchem RT-Preemption
- Konfigurace pomocí aplikace e!COCKPIT nebo webového uživatelského rozhraní
- Nulové nároky na údržbu

Data

Technické údaje

Komunikace	Modbus TCP Ethernet Modbus RTU Sériové rozhraní RS-232 Rozhraní RS-485 EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME MQTT
Protokol pro Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Vizualizace	Webová vizualizace
Operační systém	Linux 3.18 pracující v reálném čase (s patchem RT-Preemption)
CPU	Cortex A8, 600 MHz
Programovací jazyky dle IEC 61131-3	Seznam instrukcí (IL) Jazyk kontaktních schémat (LD) Diagram funkčních bloků (FBD) (spojitý funkční diagram [CFC]) Strukturovaný text (ST) Sekvenční funkční diagram (SFC)
Programovací prostředí	e!COCKPIT (na bázi CODESYS 3)
Možnosti konfigurace	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Webová správa
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Kroucená dvoulinka S-UTP, 100 Ω, kat. 5; maximální délka kabelu 100 m
Hlavní paměť (RAM)	256 MB
Interní paměť (flash)	256 MB
Remanentní paměť hardwaru	64 Kbytes
Program memory	12 MB (Program and data memory (dynamically distributed))
Data memory	12 MB Program and data memory (dynamically distributed)
Remanentní paměť softwaru	128 Kbytes
Typ paměťové karty	microSD do kapacity 32 GB (všechny uvedené vlastnosti platí pouze ve spojení s paměťovou kartou WAGO 758-879/000-3102)
Slot na paměťovou kartu	Mechanismus push/push, krytka s možností zaplombování
Počet modulů v každé stanici (max.)	250



Max. počet modulů bez prodloužení sběrnice	64
Vstupní a výstupní mapování obrazu (interní), max.	1000 Worte/1000 Worte
Vstupní a výstupní mapování obrazu (MODBUS), max.	32000 Worte/32000 Worte
Indikátory	Červená/zelená/oranžová LED dioda (SYS, RUN, I/O, USR): stav systému, programu, vnitřní sběrnice, uživatelsky naprogramovaný stav (lze používat prostřednictvím knihovny CODESYS); zelená LED dioda (A, B): stav napájení systému, napájení technologie
Napájecí napětí systému	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Typ. vstupní proud při jmenovitém zatížení (24 V)	550 mA
Celkový proud pro napájení systému	1700 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Sériové rozhraní RS-232: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Rozhraní RS-485: 1 x Zásuvka D-Sub 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	System/field supply
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Connection technology: Device configuration	1 x 4pól. konektor (vidlice)

Geometrické údaje

Šířka	61,5 mm / 2.421 inch
Výška	71,9 mm / 2.831 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	64,7 mm / 2.547 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

Hmotnost	168 g
barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Označení shody	CE

Okolní podmínky

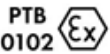

Okolní teplota (provoz)	-20 ... 60 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	Bez poklesu zatížitelnosti v důsledku teploty: 0–2000 m; s poklesem zatížitelnosti v důsledku teploty: 2000–5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of -20 ... +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Montážní poloha	Libovolná
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	4g per IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm



Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143351836
Customs Tariff No.	85371091990


Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV_14_ATEX_148929_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X

	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Sec.1
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Atesty pro použití v lodním průmyslu














Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821812-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001J4
	LR Lloyds Register	-	LR_19_20048
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2237/880590/19
















Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1














Kompatibilní produkty

Carrier rail

	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	www.wago.com/210-112
	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-113
	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-114
	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm	www.wago.com/210-115
	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-118
	Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-197
	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	www.wago.com/210-198
	Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-504
	Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-505
	Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-506
	Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-508
wiring and connectors		
	Obj. č.: 750-975 Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světlo šedá	www.wago.com/750-975
	Obj. č.: 750-977/000-011 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011

	Obj. č.: 750-977/000-012 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Obj. č.: 750-977/000-021 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Obj. č.: 750-977/000-022 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Obj. č.: 750-978/000-011 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-978/000-011
	Obj. č.: 750-978/000-012 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-978/000-012
	Obj. č.: 750-978/000-021 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-978/000-021
	Obj. č.: 750-978/000-022 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-978/000-022
	Obj. č.: 750-979/000-011 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-979/000-011
	Obj. č.: 750-979/000-012 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-979/000-012
	Obj. č.: 750-979/000-021 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-979/000-021
	Obj. č.: 750-979/000-022 Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu	www.wago.com/750-979/000-022
system box		
	Obj. č.: 850-804 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12	www.wago.com/850-804
	Obj. č.: 850-804/000-001 IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip	www.wago.com/850-804/000-001
	Obj. č.: 850-805 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12	www.wago.com/850-805
	Obj. č.: 850-814/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové	www.wago.com/850-814/002-000


desky
















	Obj. č.: 850-815/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-815/002-000
	Obj. č.: 850-816/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-816/002-000
	Obj. č.: 850-817/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-817/002-000
	Obj. č.: 850-825 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20	www.wago.com/850-825
	Obj. č.: 850-826 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-826
	Obj. č.: 850-826/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-826/002-000
	Obj. č.: 850-827 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	www.wago.com/850-827
	Obj. č.: 850-827/002-000 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	www.wago.com/850-827/002-000
	Obj. č.: 850-828 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	www.wago.com/850-828
	Obj. č.: 850-828/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	www.wago.com/850-828/002-000
	Obj. č.: 850-834 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20	www.wago.com/850-834
	Obj. č.: 850-835 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-835
	Obj. č.: 850-836 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	www.wago.com/850-836

memory card

	Obj. č.: 758-879/000-3102 Paměťová karta microSD; 2 GB	www.wago.com/758-879/000-3102
--	--	--

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
--	---	--

	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501/000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501/000-012
	Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/248-501/000-017
	Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024



Obj. č.: 750-103

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-103



Obj. č.: 750-107

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-107

shield connection



Obj. č.: 790-108

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-108



Obj. č.: 790-116

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm

www.wago.com/790-116



Obj. č.: 790-124

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm

www.wago.com/790-124



Obj. č.: 790-140

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-140



Obj. č.: 790-208

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm

www.wago.com/790-208



Obj. č.: 790-216

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm

www.wago.com/790-216



Obj. č.: 790-220

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

www.wago.com/790-220

General accessories



Obj. č.: 750-921

Adaptér Bluetooth®; Světle šedá

www.wago.com/750-921



Obj. č.: 750-923

Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m; Černá

www.wago.com/750-923



Obj. č.: 750-923/000-001

Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m

www.wago.com/750-923/000-001

software



Obj. č.: 2759-101/1110-2002

e!COCKPIT; Workstation License

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



Obj. č.: 2759-101/1110-2005

e!COCKPIT; Multilicence; 05 ks

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



Obj. č.: 2759-101/1110-2010

e!COCKPIT; Multilicence; 10 kusů



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



Obj. č.: 2759-101/1110-2015

e!COCKPIT; Multilicence; 15 kusů

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

	Obj. č.: 2759-101/1110-2020 e!COCKPIT; Multilicence; 20 kusů	www.wago.com/2759-101/1110-2020
	Obj. č.: 2759-101/1110-3000 e!COCKPIT; Licence pro celou firmu	www.wago.com/2759-101/1110-3000
	Obj. č.: 2759-101/1110-4000 e!COCKPIT; Licence typu Buy out	www.wago.com/2759-101/1110-4000

Ke stažení**Documentation****Manual**

Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,3 MB	Stáhnout
PFC100 CS 2ETH RS PLC – PFC100 Controller	V 1.5.0 24-Jul-2019	pdf 3,2 MB	Stáhnout

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-Dec-2017	mp4 88,3 MB	Stáhnout
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 05-Aug-2017	mp4 29,0 MB	Stáhnout

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
External license agreement for open source software In Wago products	V 1.0.0	pdf 1,5 MB	Stáhnout

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Stáhnout
Design Notes	V 2.0.0	pdf	Stáhnout

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note Cloud Connectivity

2019-09-17

zip

Stáhnout

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.

17-Sep-2019

4,1 MB

Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT application note WagoAppCloud

2019-10-21

zip

Stáhnout

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.

21-Oct-2019

3,9 MB

Libraries

Library

Library WagoLibCloud_02.lib

V2.2.3

zip

Stáhnout

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.

29-Apr-2019

57,1 kB

Engineering-Software

e!COCKPIT

e!COCKPIT

V 1.6

ZIP

Stáhnout

Register at no cost and test our engineering software for 30 days.

30-Sep-2019

2,6 GB

Runtime Software

Linux® Toolchain

Linux® Board Support Package (BSP)

2018.2.8.FW(11)35

TXT

Stáhnout

S balíčkem WAGO PFC BSP nabízí společnost WAGO příznivcům operačního systému Linux® možnost vlastní kompilace a rozšiřování firmwaru procesorového modulu PFC podle individuálních požadavků.

27-Aug-2018

14,1 kB



Balíček WAGO PFC BSP obsahuje vývojové prostředí Pengutronix optimalizované pro procesorový modul PFC a toolchain OSELAS, které zpřístupňují mimo jiné následující možnosti:

- Rozšiřování funkcí firmwaru pomocí open-source balíčků jako Python, SQLite3, PHP atd.
- Kompilace vlastních aplikací v jazyce C/C++ s přímým nebo nepřímým přístupem k místní sběrnici nebo ke sběrnicím CANopen a PROFIBUS.
- Kompilace externích knihoven CODESYS 2 pro rozšiřování PLC aplikace
- Pro řadu z těchto úloh jsou k dispozici podrobné pokyny (viz dokumenty How-to).

Firmware

Firmware: 750-8102/025-000 Controller PFC100; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; Ext. Temperature; light gray	14 27-Sep-2019	zip 83,5 MB	Stáhnout
---	-------------------	----------------	----------

IoT/ Cloud

Cloud Connectivity

Beta verze aplikace Cloud Connectivity	04-Jun-2019	ZIP 8,7 MB	Stáhnout
--	-------------	---------------	----------

Since January 2018, cloud connectivity has been a component of Firmware 11. Thus, all WAGO PFCs are inherently IoT-ready, so they can send data from the field level to the cloud via MQTT. Here, the data can be aggregated and used for analysis. New features are provided as beta versions. Register here at no cost to test the latest beta functions.

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-8102/025-000	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-8102/025-000	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 750-8102/025-000	Stáhnout
---------------------------------	----------

Handling Instructions



Produktová rodina

Controller 750

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.