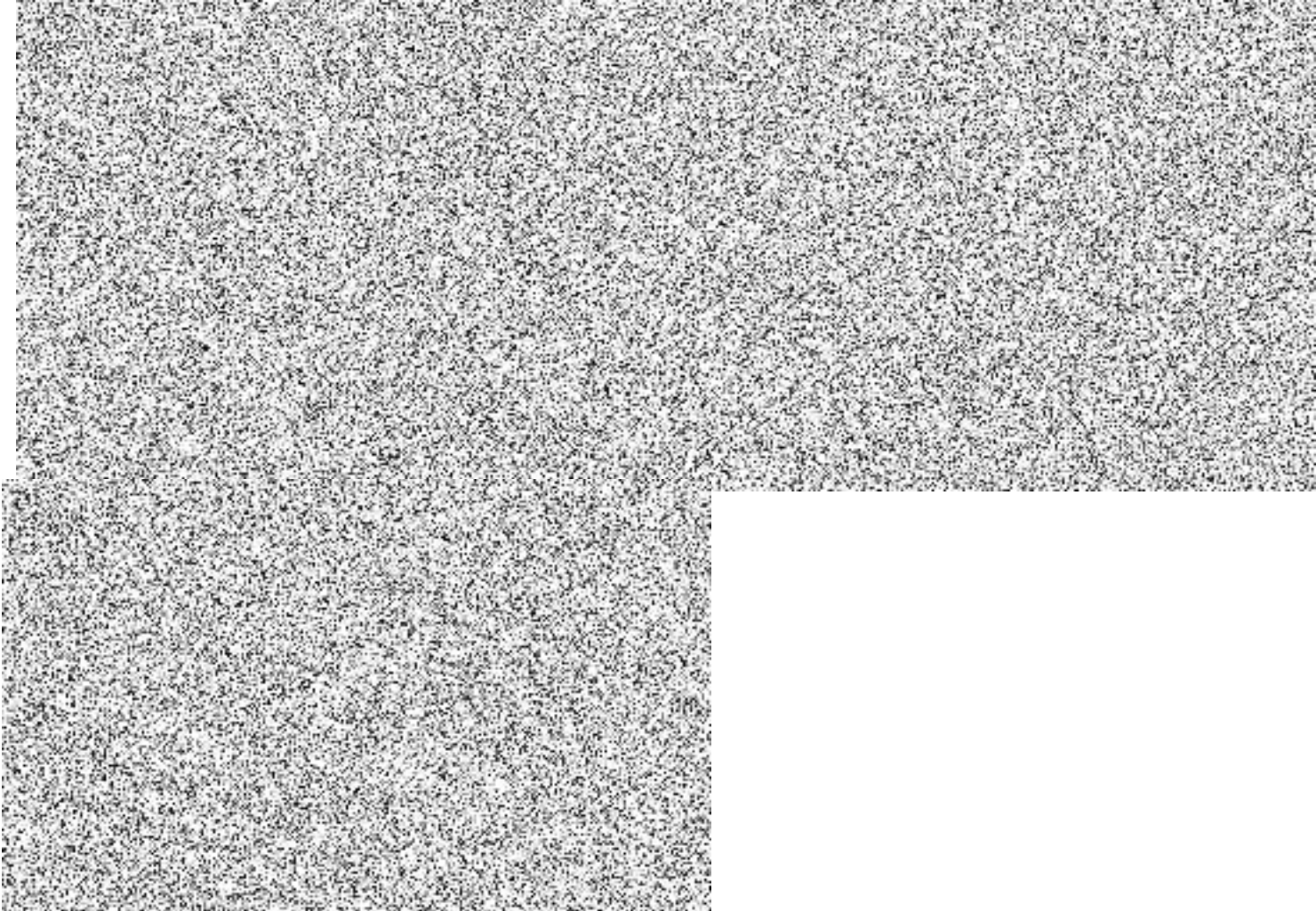




Procesorový modul PFC100 je kompaktní PLC pro modulární I/O systém WAGO. Kromě síťových rozhraní a rozhraní pro průmyslové sběrnice podporuje také veškeré binární, analogové a speciální moduly z řady 750/753.

Dvě rozhraní pro Ethernet a integrovaný switch umožňují vytvořit sběrnicovou 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 podle normy IEC 61131-3
- 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-Preempt
 - Konfigurace pomocí aplikace **e!COCKPIT** nebo webového uživatelského rozhraní
 - Nulové nároky na údržbu

Technické údaje	
Komunikace	Modbus (TCP, UDP) ETHERNET Adaptér EtherNet/IP™ (slave), knihovna pro e!RUNTIME Modbus RTU Sériové rozhraní RS-232 Rozhraní RS-485 MQTT
Protokoly ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH

Technické údaje	
Vizualizace	Webová vizualizace
Operační systém	Linux 3.18 pracující v reálném čase (s patchem RT-Preempt)
CPU	Cortex A8; 600 MHz
Programovací jazyky podle IEC 61131-3	Seznam instrukcí (IL) Jazyk kontaktních schémat (LD) Jazyk funkčních bloků (FBD) Jazyk volně propojovaných bloků (CFC) Strukturovaný text (ST) Sekvenční funkční diagram (SFC)
Programovací prostředí	e!COCKPIT (na bázi CODESYS V3)
Možnosti konfigurace	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Webová správa (WBM)
Přenosová rychlost (komunikace / průmyslová sběrnice 1)	10/100 Mbit/s
Přenosová rychlost	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	ETHERNET: Kroucená dvoulinka S-UTP, 100 Ω, kat. 5; maximální délka kabelu 100 m
Pracovní paměť (RAM)	256 MB
Interní paměť (flash)	256 MB
Energeticky nezávislá hardwarová paměť	128 KB
Programová paměť	12 MB (Programová a datová paměť (dynamicky distribuovaná))
Datová paměť	12 MB Programová a datová paměť (dynamicky distribuovaná)
Energeticky nezávislá softwarová paměť	128 KB
Typ paměťové karty	microSD do kapacity 32 GB (všechny uvedené vlastnosti platí pouze ve spojení s paměťovou kartou WAGO)
Slot na paměťovou kartu	Mechanismus Push/Push; krytka (s možností zaplombování)
Počet modulů v každé stanici (max.)	250
Počet modulů bez prodloužení sběrnice (max.)	64
Vstupní a výstupní procesní obraz (interní) max.	1000 slov/1000 slov
Vstupní a výstupní procesní obraz (Modbus®) max.	CODESYS V3: 32000 slov/32000 slov
Indikátory	Červená/zelená/oranžová LED dioda (SYS, RUN, I/O, USR): stav systému, programu, lokální datové sběrnice, uživatelsky naprogramovaný stav (lze používat prostřednictvím knihovny CODESYS); zelená LED dioda (A, B): stav napájení systému, napájení technologie
Napájecí napětí (systém)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím konektoru (připojení CAGE CLAMP®)
Vstupní proud (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	550 mA
Celkový proud (napájení systému)	1700 mA
Napájecí napětí (technologie)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů
Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)	10 A
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Izolace	500 V systém/technologie

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
Připojovací technika: napájení systému	2 x CAGE CLAMP®
Připojovací technika: napájení technologie	6 x CAGE CLAMP®
Typ připojení 1	Napájení systému/technologie
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Připojovací technika: konfigurace zařízení	1 x Konektor (vidlice); 4pól.



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

Mechanické údaje	
Hmotnost	163 g
Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečištění	2 podle 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); 5000 m (max.)
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Montážní poloha	Horizontal left, horizontal right, horizontal up, horizontal down, vertical top and vertical bottom
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Požární zatížení	2,22 MJ
Přípustná koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Přípustná koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143351829
Číslo celního tarifu	8537109190

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	283ba698-8178-4c02-bcdc-2362152f56ef
SCIP notification number (Belgium)	c44a7926-b6d8-4f6e-94c3-4ac7f510831d
SCIP notification number (Bulgaria)	cd671dab-e9a0-47a9-8f8a-99e4e601cdae
SCIP notification number (Czech Republic)	1ebd130c-e712-49e3-8a38-9c86e68ddcd2
SCIP notification number (Denmark)	439268b9-5a7b-41be-b879-76ea9e5ba8d5
SCIP notification number (Finland)	6eebda22-3494-4a85-b192-b2a0e65204fc
SCIP notification number (France)	cdad0578-7ea3-4d28-b3cf-f735dc65def7
SCIP notification number (Germany)	8b170836-8b7f-40a1-81c1-e72453c9129a
SCIP notification number (Hungary)	4928f3dc-ece4-4e12-b47f-09c844f05739
SCIP notification number (Italy)	0ea113bd-3442-444c-a32c-894ed55861d5
SCIP notification number (Netherlands)	df360a6e-c889-48fe-ac56-5fdf0443322a
SCIP notification number (Poland)	ee21c49d-dd2c-49bd-920c-c4ed37889af9
SCIP notification number (Romania)	dd5154f5-7819-4ef6-8f78-271e4ea2dbd3
SCIP notification number (Sweden)	18aad0d9-70a1-455d-97a1-fd136b337eaa

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Approvals for marine applications

       			Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0			
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194			
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001			
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA			



Approvals for hazardous areas

PTB 0102 Ex IECEX UL		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8102

↓

Documentation

Manual

Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200

V 1.2.0

pdf

8128.80 KB

↓

System Manual Series 750/753

↓

PFC100 CS 2ETH RS

1.12.0
29.08.2022

pdf

5196.44 KB

↓

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf

770.48 KB

↓

Tutorial

Establish connection to a controller using SSH

1.0
05.08.2017

mp4

28368.02 KB

↓

Set IP address with Ethernet Settings

3.0
18.12.2017

mp4

86272.82 KB

↓

Additional Information

WAGO OPC UA Server

V 1.1.0
28.01.2021

pdf

1132.87 KB

↓

External license agreement for open source software

V 1.0.0

pdf

1482.55 KB

↓

Bid Text

750-8102

19.02.2019

xml

6.95 KB

↓

750-8102

06.01.2016

doc

33.50 KB

↓

ausschreiben.de 750-8102

↓

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf

159.76 KB

↓



Application Notes					
Application Note CoDeSys 2.3			Application Note e!COCKPIT		
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB
		↓			↓

CAD/CAE-Data					
CAD data			CAE data		
2D/3D Models 750-8102		↓	EPLAN Data Portal 750-8102		↓
			WSCAD Universe 750-8102		↓
			ZUKEN Portal 750-8102		↓

Engineering-Software					
Configuration and Commissioning Software					
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB			↓
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB			↓

Runtime Software					
Firmware					
Image Update (SD Karte) PFC100/200 für Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205815.20 KB			↓
WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB			↓

Libraries					
Library					
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB			↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 DIN lišta

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-506
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



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; Stříbrná



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; Stříbrná



Obj. č.: 210-504
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.1.2 Kabely a konektory

1.1.2.1 Zástrčka



Obj. č.: 750-977/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22



Obj. č.: 750-978/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24



Obj. č.: 750-978/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22



Obj. č.: 750-978/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24



Obj. č.: 750-978/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-975
Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii

1.1.3 Komunikace

1.1.3.1 Komunikační kabel



[Obj. č.: 750-923](#)
Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m



[Obj. č.: 750-923/000-001](#)
Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m

1.1.4 Paměťová karta

1.1.4.1 Paměťová karta



[Obj. č.: 758-879/000-3102](#)
Paměťová karta microSD; 2 GB



[Obj. č.: 758-879/000-3108](#)
Paměťová karta microSD; pSLC-NAND;
8 GB; Rozsah teplot: -40 °C až +90 °C

1.1.5 Připojení stínění

1.1.5.1 Svěrací třmeny stínění



[Obj. č.: 790-140](#)
Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu



[Obj. č.: 790-108](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 3–8 mm



[Obj. č.: 790-208](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm



[Obj. č.: 790-116](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm



[Obj. č.: 790-216](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm



[Obj. č.: 790-124](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm



[Obj. č.: 790-220](#)
Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

1.1.6 Software

1.1.6.1 Základní verze



[Obj. č.: 2759-101/1110-4000](#)
e!COCKPIT; Buy-out License



[Obj. č.: 2759-101/1110-2005](#)
e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs



[Obj. č.: 2759-101/1110-2010](#)
e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs



[Obj. č.: 2759-101/1110-2015](#)
e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs



[Obj. č.: 2759-101/1110-2020](#)
e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs



[Obj. č.: 2759-101/1110-3000](#)
e!COCKPIT; Site License



[Obj. č.: 2759-101/1110-2002](#)
e!COCKPIT; Workstation License

1.1.7 Systémové pouzdro			
1.1.7.1 Systémové pouzdro			
 Obj. č.: 850-825 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20	 Obj. č.: 850-826 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	 Obj. č.: 850-827 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	 Obj. č.: 850-828 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12
 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	 Obj. č.: 850-827/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	 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	 Obj. č.: 850-814/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); Bez přírubové desky
 Obj. č.: 850-815/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	 Obj. č.: 850-816/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	 Obj. č.: 850-817/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	 Obj. č.: 850-834 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20
 Obj. č.: 850-835 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	 Obj. č.: 850-836 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12		
1.1.8 Značení			
1.1.8.1 Nosič označení			
 Obj. č.: 750-103 Nosič skupinového označení			
1.1.8.2 Označovač			
 Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	 Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	 Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	 Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá
 Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	 Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	 Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	 Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá
 Obj. č.: 248-501 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	 Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	 Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	 Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá
 Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	 Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	 Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	 Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

1.1.8.2 Označovač



Obj. č.: [248-501/000-002](#)

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

1.1.8.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: [750-107](#)

Nosič skupinového označení

Artikelnummer: 750-8102
Item number: 0750-8102

Produktbezeichnung: Controller PFC100
Product designation: Controller PFC100

Hersteller / Manufacturer: WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden
Germany
www.wago.com

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Der oben genannte Gegenstand der Erklärung erfüllt die nachfolgend bezeichneten EU-Richtlinien:
The object of the declaration described above is in conformity with the following EU directives:

Richtlinie / Directive: **2011/65/EU** Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (**RoHS**) / Directive relating on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (**RoHS**)
2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (**EMV**) / Directive relating to electromagnetic compatibility (**EMC**)
2014/34/EU Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**ATEX**) / Directive relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (**ATEX**)

Folgende harmonisierte Normen und weitere technische Spezifikationen wurden angewandt:
The following harmonized standards and other technical specifications were applied:

2011/65/EU	2014/30/EU	2014/34/EU
EN IEC 63000:2018	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61131-2:2007	EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-7:2015+A1:2018

Ort, Datum /
Place, date: Minden, 13.10.2021

Unterschrift /
Signature:



Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.
This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no warranty of properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.