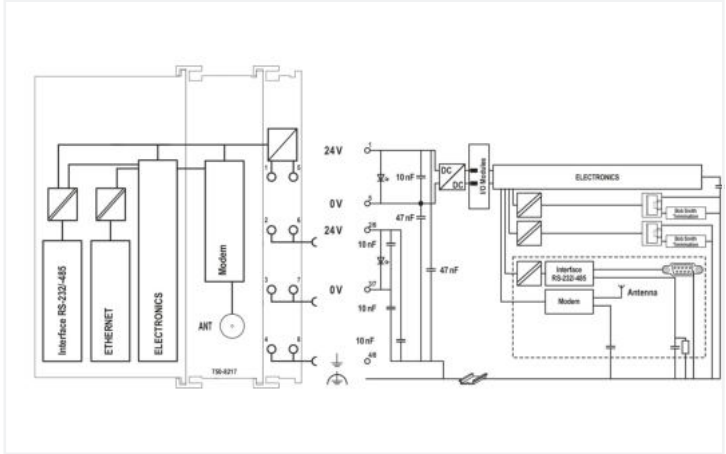


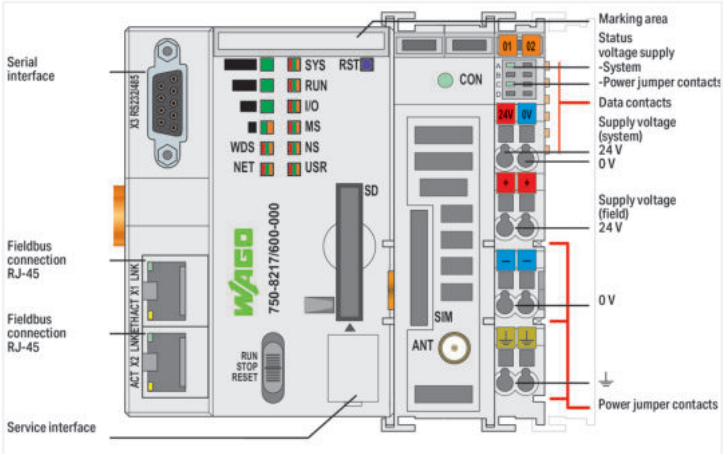


Ilustrační fotografie

Länder/ Country	EU Variant 750-8217	EU Variant Ext. Temp 750-8217/025-000	Global Variant 750-8217/600-000	Global Variant Ext. Temp. 750-8217/625-000
EU¹	X	X	X	X
Canada			X	X
Egypt				X
Turkey				X
UK	X	X	X	X
USA			X	X

¹ EFTA countries (Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland) accept CE approvals

PFC200 Communication Options Overview									
Option	Order Code	Module	Power Supply	Power Consumption	Max. Cable Length	Max. Number of Modules	Max. Number of Devices	Max. Number of Channels	Max. Number of Data Points
RS-232C	750-8217/025-000	RS-232C	24 V	1.5 W	1200 m	1	1	1	1
RS-485	750-8217/025-000	RS-485	24 V	1.5 W	1200 m	1	1	1	1
Ethernet	750-8217/600-000	Ethernet	24 V	1.5 W	100 m	1	1	1	1
4G	750-8217/625-000	4G	24 V	1.5 W	100 m	1	1	1	1





Procesorový modul PFC200 je kompaktní PLC pro modulární I/O systém WAGO. Kromě síťových rozhraní a rozhraní pro průmyslové sběrnice podporuje také veškeré binární, analogové a speciální I/O moduly z řady 750/753.

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

Integrovaný mobilní modem umožňuje bezdrátové připojení k internetu a technicky ho lze používat po celém světě. Zařízení disponuje schválením pro rádiový provoz v zemích EU a v zemích uvedených v e-shopu (další země na vyžádání). Další země na dotázání.

Integrovaný webový server poskytuje uživateli možnosti konfigurace a zobrazuje informace o stavu procesorového modulu PFC200.

Typické způsoby využití modulu PFC200 zahrnují kromě klasického strojírenství, výroby různých systémů či automatizace budov také záznam dat ve zpracovatelském průmyslu.

- Přednosti
- 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 s patchem RT-Preempt
 - Konfigurace pomocí aplikace **e!COCKPIT** nebo webového uživatelského rozhraní
 - Nulové nároky na údržbu

Poznámky	
Upozornění	Schválení: Pro všechny státy EU (schválení pro další země na dotázání) Používejte pouze schválenou anténu! V prostředí odpovídajícím standardům UL, FCC nebo IC se smí používat pouze anténa s objednacím číslem 758-975, protože jen tato anténa je schválena pro použití s procesorovým modulem!

Technické údaje	
Komunikace	Rozhraní RS-485 MQTT BACnet/IP, vyžaduje doplňkovou licenci EtherCAT® master (vyžaduje doplňkovou licenci) Telemetrické protokoly, vyžaduje doplňkovou licenci Modbus (TCP, UDP) ETHERNET Adaptér EtherNet/IP™ (slave), knihovna pro e!RUNTIME Modbus RTU Sériové rozhraní RS-232
Protokoly ETHERNET	FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH DHCP DNS NTP
Telemetrické protokoly	IEC 60870-5-101/-103/-104 (doplňková licence jako slave nebo master) IEC 61850 (doplňková licence jako Client 300) DNP3 (doplňková licence jako slave nebo master 300)
Vizualizace	Webová vizualizace
Operační systém	Linux pracující v reálném čase (s patchem RT-Preempt)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
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	CODESYS 3.5
Možnosti konfigurace	CODESYS 3 WAGO-I/O-CHECK Webová správa (WBM) Knihovna CODESYS
Bezpečnostní šifrování	OpenVPN, IPsec, firewall
Služby	Připojení k internetu přes GPRS
Rádiová technika	GSM/Edge/UMTS/HSPA+ LTE

Technické údaje	
Frekvenční pásmo	GSM: B2/B3/B5/B8; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19; LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B26/B28; LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
Přenosová rychlost	10/100 Mbit/s
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Kroucená dvoulinka S-UTP, 100 Ω, kat. 5; maximální délka kabelu 100 m
Pracovní paměť (RAM)	512 MB
Interní paměť (flash)	4096 MB
Energeticky nezávislá hardwarová paměť	128 KB
Programová paměť	32 MB
Datová paměť	128 MB
Energeticky nezávislá softwarová paměť	128 KB
Typ paměťové karty	SD a SDHC 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)
Typ SIM karty	Mini SIM; rozsah teplot: -20 °C až +85 °C
Slot na SIM kartu	Mechanismus Push/Push
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, MS, NS, USR, S1–S4, WDS, NET): stav systému, programu, lokální datové sběrnice, uživatelsky naprogramovaný stav (lze používat prostřednictvím knihovny CODESYS); síla signálu S1–S4, stav datových služeb; zelená LED dioda (CON, A, B): stav mobilní sítě, stav napájení systému, stav napájení technologie
Napájecí napětí (systém)	24 VSELV/PELV DC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím konektoru (připojení CAGE CLAMP®)
Vstupní proud (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	550 mA
Celkový proud (napájení systému)	700 mA
Napájecí napětí (technologie)	24 VSELV/PELV DC (-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®
Materiály připojitelných vodičů	Měď
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: anténa	1 x Zásuvka SMA
Připojovací technika: konfigurace zařízení	1 x Konektor (vidlice); 4pól.

Fyzické údaje	
Šířka	102,5 mm / 4.035 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	300,6 g
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 top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	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	3,878 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	
ETIM 9.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4066966199499
Číslo celního tarifu	8537109190

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	7655c8c8-3120-4d1e-8bac-f0430be81894
SCIP notification number (Belgium)	4961aab1-b7f2-4c17-b3c5-7f2eb301ba35
SCIP notification number (Bulgaria)	0e92e7c0-f5e6-4044-9aa9-96435f0ef5f3
SCIP notification number (Czech Republic)	977eef06-7b2c-47fc-90a0-4d20a38ef7f4
SCIP notification number (Denmark)	2baa8e6a-0c75-440c-b83a-bcaa222b8ae2
SCIP notification number (Finland)	7c9e967f-0381-4cfa-a0e6-5a5f3d9a3caf
SCIP notification number (France)	ac260655-29b1-4511-aa79-3128a3a36d43
SCIP notification number (Germany)	a634964f-cb29-4c8c-9087-5d01fa5ed392

Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Hungary)	111c57d8-e05a-4f89-bc3d-d45efa7a93fd
SCIP notification number (Italy)	3570e00b-8a47-43a5-acc8-7cc9eade1818
SCIP notification number (Netherlands)	91eca631-ff11-420b-b8ba-6c07b8631c40
SCIP notification number (Poland)	7656dade-47d7-4cac-a3c5-bdaffcc46a0b
SCIP notification number (Romania)	dd2db22a-361d-418e-9ef7-464efec68806
SCIP notification number (Sweden)	33788f15-472c-4e87-af91-b0a577b5a4fb

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
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	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199	SDoC for FCC WAGO GmbH & Co. KG	-	-
			UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-8217/600-000	

Documentation					
Manual		System Description			
Function Manual for PFC100 2nd Generation, PFC200 2nd Generation and PFC300	3621366155 2 en-US 2024-12-16 12:45 16.12.2024	pdf 4012.25 KB		Controller PFC100/200, General Product Information	pdf 578.66 KB
Product Manual PFC200; 2ETH RS 4G	2280783755 1 en-US 8/6/2024 10:03 07.08.2024	pdf 4501.87 KB			



Bid Text		
750-8217/600-000	xml 11.57 KB	↓
750-8217/600-000	docx 32.89 KB	↓

CAD/CAE-Data		
CAD data		
2D/3D Models 750-8217/600-000		↓

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	↓
(759-316) WAGO Ether- net 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 Kar- te) PFC100/200 für Co- desys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205815.20 KB	↓
WUP Update (WAGOu- ploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. El- cockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	↓

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Rozšíření produktů			
1.1.1 Runtime prostředí			

 Obj. č.: 2759-2283/211-1000 Runtime; BACnet; 300; M; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-2273/211-1000 Runtime; BACnet; 300; S; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-283/211-1000 Runtime; BACnet; 300; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-2293/211-1000 Runtime; DNP3 Master; M; Single License; Online activation
 Obj. č.: 2759-2290/211-1000 Runtime; DNP3 Slave; Single License; On- line activation	 Obj. č.: 2759-293/211-1000 Runtime; IEC60870 Master; M; Single Li- cense; Online activation	 Obj. č.: 2759-290/211-1000 Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-2243/211-1000 Runtime; IEC61850 Client; M; Single Li- cense; Online activation
 Obj. č.: 2759-2240/211-1000 Runtime; IEC61850 Server; Single Licen- se; Online activation	 Obj. č.: 2759-248/211-1000 Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-2233/211-1000 Runtime; OPC UA Server Extended; 300; Single License; Online activation	 Obj. č.: 2759-247/211-1000 Runtime; Sparkplug; Single License; Onli- ne activation

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Anténa

1.2.1.1 Anténa



Obj. č.: 758-975

Anténa s magnetickou patkou; s 2,5m připojovacím kabelem a zástrčkou (vidlici) SMA; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN; 698–960, 1710–6000 MHz



Obj. č.: 758-974

Rádiová anténa; s 2m kabelem a zástrčkou SMA; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN; 698–960, 1710–6000 MHz; 2G/3G/4G/5G



Obj. č.: 758-974/000-001

Rádiová anténa; s 2m kabelem a zástrčkou SMA; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN; 698–960, 1710–6000 MHz; 2G/3G/4G/5G

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 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; Děrovaná; 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

1.2.3 Kabely a konektory

1.2.3.1 Připojovací kabel



Obj. č.: 758-970/000-100

Připojovací vedení se zdířkou SMA a zástrčkou SMA; Délka kabelu 1 m; Typ kabelu H155; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN



Obj. č.: 758-970/000-1000

Připojovací vedení se zdířkou SMA a zástrčkou SMA; Délka kabelu 10 m; Typ kabelu H155; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN



Obj. č.: 758-970/000-300

Připojovací vedení se zdířkou SMA a zástrčkou SMA; Délka kabelu 3 m; Typ kabelu H155; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN



Obj. č.: 758-970/000-500

Připojovací vedení se zdířkou SMA a zástrčkou SMA; Délka kabelu 5 m; Typ kabelu H155; GSM/ UMTS/ LTE/ Bluetooth®/ WLAN

1.2.3.2 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

1.2.3.2 Zástrčka



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; Ether-
net 10/100 Mbps; Možnost konfekciono-
vání v technologii

1.2.4 Komunikace

1.2.4.1 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

1.2.5 Paměťová karta

1.2.5.1 Paměťová karta



Obj. č.: 758-879/000-2108
Paměťová karta SD; pSLC-NAND; 8 GB;
Rozsah teplot: -40 °C až +90 °C



Obj. č.: 758-879/000-001
Paměťová karta SD; SLC-NAND; 2 GB; Te-
plota -40 °C až 90 °C

1.2.6 Připojení stínění

1.2.6.1 Svěrací třmeny stínění



Obj. č.: 790-140
Svěrací třmen stínění; Průměr stínění um-
ožňující vytvoření kontaktu



Obj. č.: 790-108
Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kon-
taktu; 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 kon-
taktu; 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 kon-
taktu; 6–24 mm



Obj. č.: 790-220
Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–
20 mm

1.2.7 Software

1.2.7.1 Softwarová aplikace



Obj. č.: 2759-206/261-1000

Application Energy Data Management;
Single License; Online activation



Obj. č.: 2759-2015/260-1000

Application Grid Gateway; Single License



Obj. č.: 2759-2015/261-1000

Application Grid Gateway; Single License;
Online activation



Obj. č.: 2759-120/1121-1000

e!COCKPIT MTP; Single License; Online
activation



Obj. č.: 2759-245/211-1000

Library Controller Redundancy Master;
Single License; Online activation



Obj. č.: 2759-207/271-1000

Visualization Energy Data Management;
Single License; Online activation

1.2.7.2 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

1.2.8 Systémové pouzdro

1.2.8.1 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 (200 × 120 × 200 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

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Nosič označení



[Obj. č.: 750-103](#)
Nosič skupinového označení

1.2.9.2 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 naklap-
nutí; Bílá

[Obj. č.: 248-501/000-005](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

[Obj. č.: 248-501/000-024](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Fialová

[Obj. č.: 248-501/000-006](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá

[Obj. č.: 248-501/000-012](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

[Obj. č.: 248-501/000-007](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

[Obj. č.: 248-501/000-017](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

[Obj. č.: 248-501/000-023](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená

[Obj. č.: 248-501/000-002](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

1.2.9.3 Skupinový nosič označení



[Obj. č.: 750-107](#)
Nosič skupinového označení