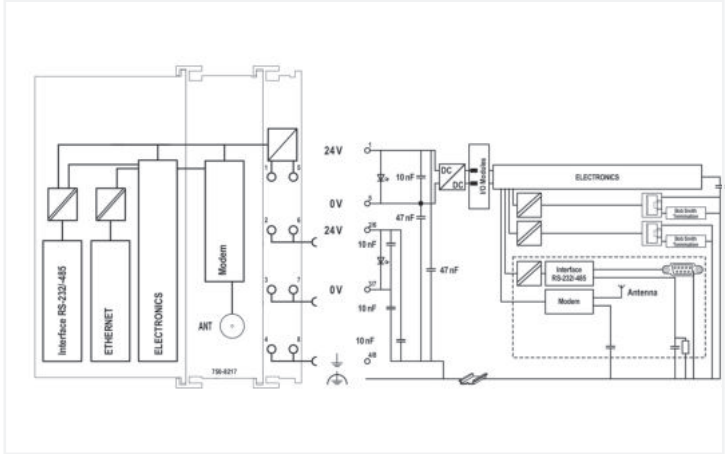


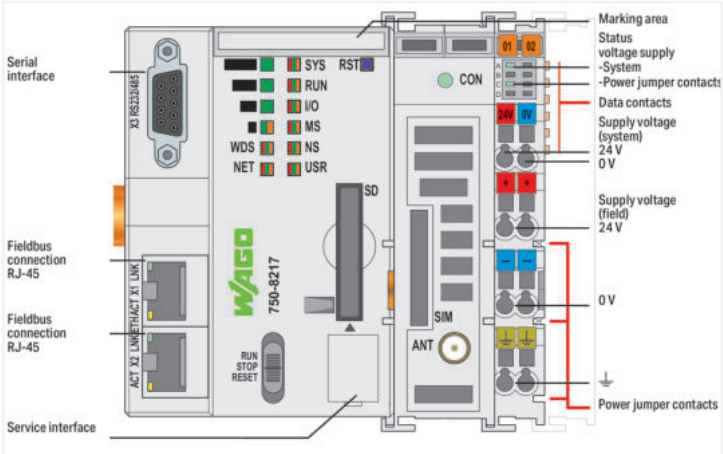


Länder/ Country	EU Variant 750-8217	EU Variant Ext. Temp 750-8217/025-000	Global Variant 750-8217/600-000	Global Variant Ext. Temp. 750-8217/625-000
EU ¹	X	X	X	X
Canada			X	X
Egypt				X
Turkey				X
UK	X	X	X	X
USA			X	X

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
RS-232C	750-8217	1	24 V	1.5 W	1200 m	1
RS-485	750-8217	1	24 V	1.5 W	1200 m	1
Ethernet	750-8217	1	24 V	1.5 W	100 m	1
4G LTE	750-8217	1	24 V	1.5 W	100 m	1
Antenna	750-8217	1	24 V	1.5 W	100 m	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 sběrnicovou topologii.

Integrovaný mobilní modem zajišťuje bezdrátové připojení k internetu a disponuje licencí pro rádiový provoz v zemích EU. 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)

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 BACnet/IP, vyžaduje doplňkovou licenci EtherCAT® master (vyžaduje doplňkovou licenci) Telemetrické protokoly, vyžaduje doplňkovou licenci
Protokoly ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
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	SMS (obousměrné) Připojení k internetu přes GPRS
Rádiová technika	GSM/UMTS/LTE
Frekvenční pásmo	Dvoupásmový GSM modul (B3; B8); pásma E-UTRA (B1; B3; B5; B7; B8; B20; B38; B40; B41)
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)	512 MB



Technické údaje	
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 VDC (-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 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®
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	301 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	4055143984324
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)	35d61f23-e25f-4d6f-b429-b8b57103d122
SCIP notification number (Belgium)	edb69352-104a-4de1-8abf-ae751fd93b5d
SCIP notification number (Bulgaria)	6ab60cd1-ff0a-4dac-9e28-7635196ed7b9
SCIP notification number (Czech Republic)	2e12a90b-7baa-4e80-91c3-0c39c3645b07
SCIP notification number (Denmark)	b97f2805-c7f2-4956-8a4f-22580040fb59
SCIP notification number (Finland)	cb83b530-39a1-4399-9985-97fda699b406
SCIP notification number (France)	1f8379b4-ecd0-4273-82c2-4e7eb930fffa
SCIP notification number (Germany)	896e813d-f501-4e02-9050-ad60e7197761



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Hungary)	e4f932b0-1c58-454e-9361-1739605aeaa2
SCIP notification number (Italy)	6b697dee-369a-4a5f-8164-ee48bca72ced
SCIP notification number (Netherlands)	dd5b8f26-97e9-4d5b-86c8-4876a9885b60
SCIP notification number (Poland)	9a994a18-2690-43c7-a684-0924e478b780
SCIP notification number (Romania)	c0719a96-558d-4000-b4d5-fe2a2d380dd3
SCIP notification number (Sweden)	d0815376-1436-409a-95a9-1e11e67872de

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	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
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
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-8217	



Documentation				
Manual			System Description	
WAGO Solution Builder			Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB
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		
System Manual Series 750/753				
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB		
OPC-UA Mapping Editor				
Product Manual Documentation WAGO Solution Builder	936373771 11 en-US 2025-02-11 12:05 17.02.2025	pdf 11937.50 KB		

Additional Information			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	

Bid Text		
750-8217	xml 10.72 KB	
750-8217	docx 18.78 KB	
ausschreiben.de 750-8217		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-8217	EPLAN Data Portal 750-8217

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	
(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	
--	------------------------	---------------------	---

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; Online activation

**Obj. č.: 2759-293/211-1000**

Runtime; IEC60870 Master; M; Single License; 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 License; Online activation

**Obj. č.: 2759-2240/211-1000**

Runtime; IEC61850 Server; Single License; 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; Online 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; Pásové 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; Pásové 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

1.2.2.1 Montážní příslušenství



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



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

1.2.4 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.: 2759-245/211-1000

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 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

1.2.9.2 Označovač



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