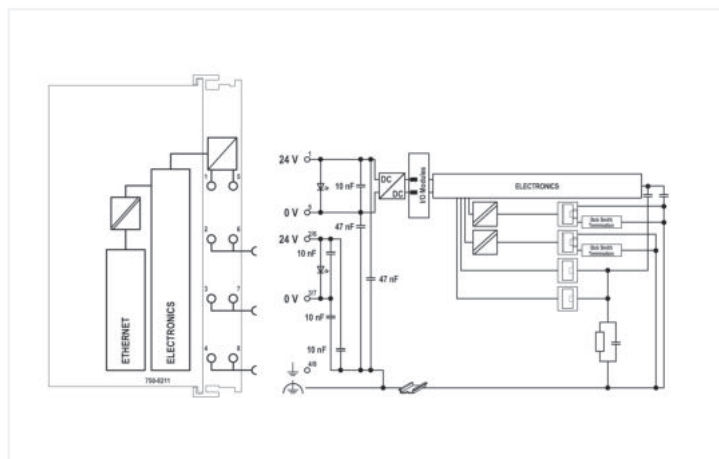
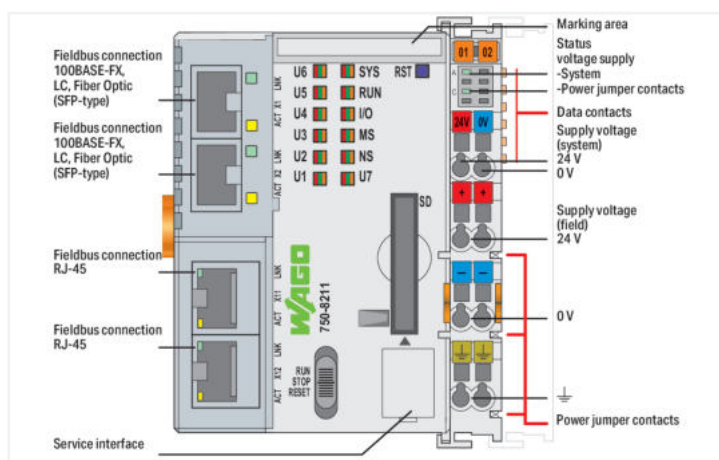




PIC28 Communication Options Overview

Device	I2C	SPI	UART	CAN	LIN	USB	Ethernet
PIC28F001	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F002	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F003	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F004	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F005	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F006	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F007	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F008	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F009	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F010	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F011	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F012	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F013	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F014	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F015	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F016	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F017	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F018	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F019	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F020	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F021	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F022	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F023	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F024	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F025	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F026	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F027	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F028	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F029	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F030	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F031	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F032	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F033	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F034	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F035	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F036	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F037	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F038	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F039	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F040	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F041	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F042	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F043	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F044	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F045	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F046	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F047	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F048	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F049	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F050	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F051	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F052	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F053	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F054	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F055	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F056	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F057	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F058	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F059	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F060	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F061	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F062	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F063	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F064	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F065	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F066	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F067	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F068	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F069	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F070	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F071	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F072	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F073	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F074	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F075	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F076	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F077	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F078	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F079	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F080	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F081	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F082	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F083	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F084	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F085	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F086	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F087	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F088	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F089	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F090	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F091	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F092	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F093	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F094	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F095	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F096	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F097	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F098	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F099	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
PIC28F100	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No

© 2008-2010 Microchip Technology Inc. All rights reserved. "PIC28" and "PIC28F" are registered trademarks of Microchip Technology Inc. in the United States and other countries. "PIC28F001" through "PIC28F100" are trademarks of Microchip Technology Inc. in the United States and other countries. "PIC28F001" through "PIC28F100" are trademarks of Microchip Technology Inc. in the United States and other countries.



Typické způsoby využití modulu PFC200 zahrnují kromě procesního průmyslu a automatizace budov také oblasti klasického strojírenství a výroby různých zařízení, jako jsou například balící, plnicí, textilní nebo výrobní systémy či stroje ke zpracování kovů a dřeva.

- Programování podle normy IEC 61131-3
- Od verze firmwaru 23 možnost programování v prostředí CODESYS 3.5, do verze firmwaru 22 v nástrojích WAGO-I/O-PRO V2.3 nebo **e!COCKPIT**
- Přímé připojení I/O modulů WAGO
- 2× Ethernet, 2× port SFP
- Operační systém Linux® s patchem RT-Preempt
- Konfigurace pomocí aplikace CODESYS, **e!COCKPIT** nebo webového uživatelského rozhraní
- Nulové nároky na údržbu

Komunikace

- Modbus TCP master/slave
- Modbus (UDP), knihovna WagoAppPlcModbus
- Modbus (RTU), knihovna WagoAppPlcModbus
- ETHERNET
- Adaptér EtherNet/IP™ (slave)
- Skener EtherNet/IP™
- EtherCAT® master
- OPC UA server/klient
- OPC UA Pub/Sub (Ize nainstalovat později)
- MQTT
- BACnet/IP, **vyžaduje doplňkovou licenci**
- Telemetrické protokoly, **vyžaduje doplňkovou licenci**



Technické údaje	
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, verze firmwaru 23 nebo novější e!COCKPIT (na bázi CODESYS 3) do verze firmwaru 22 WAGO-I/O-PRO V2.3 (na bázi CODESYS V2.3), do verze firmwaru 22
Možnosti konfigurace	CODESYS 3 e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Webová správa (WBM) Knihovna e!RUNTIME Knihovna CODESYS
Přenosová rychlost	ETHERNET: 10/100 Mbit/s; Optické kabely: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
Interní paměť (flash)	4096 MB
Energeticky nezávislá hardwarová paměť	128 KB
Programová paměť	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Datová paměť	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Energeticky nezávislá softwarová paměť	128 KB 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)
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 V2: 1000 slov/1000 slov; CODESYS V3: 32000 slov/32000 slov
Indikátory	Červená/zelená/oranžová LED dioda (SYS, RUN, I/O, U1–U7): stav systému, programu, lokální datové sběrnice, uživatelsky naprogramovaný stav (lze používat prostřednictvím knihovny CODESYS); zelená LED dioda (A, C): 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; 2 x Sloty SFP (např. s modulem SFP a konektorem LC pro optické kabely)
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: konfigurace zařízení	1 x Konektor (vidlice); 4pól.

Fyzické údaje	
Šířka	78,6 mm / 3.094 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	332,5 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	0,7 g (podle EN 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	2,516 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	4066966100921
Číslo celního tarifu	85371091990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	80-43-3 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 Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	80f09ad6-df7e-4284-9cf5-75ab02a1e9f9
SCIP notification number (Belgium)	39e0b9b1-3c08-42f9-bf95-b8b126502520
SCIP notification number (Bulgaria)	c322ba8c-d43d-4418-9122-21e4473bb04d
SCIP notification number (Czech Republic)	8448b964-4fd2-4d4c-88a6-7e42981c89a8
SCIP notification number (Denmark)	576d6efa-59e2-4aa4-a257-b426630ed3a4
SCIP notification number (Finland)	23830b4c-4ad1-46ef-8f77-3d0165c22fde
SCIP notification number (France)	b5b6406d-cf13-4ce0-a1ff-a927e527b03d
SCIP notification number (Germany)	1930370f-a393-4944-9b3e-517a809ad29e
SCIP notification number (Hungary)	ee9f3829-663d-49e1-b944-e397c1d7cbbf
SCIP notification number (Italy)	6ced73bb-a535-45a3-9cac-8de684ba94fc
SCIP notification number (Netherlands)	f10aa43e-ac0f-4573-80dd-ae524bfc4b14
SCIP notification number (Poland)	4a48e489-2691-4be0-87fd-99beece23e60
SCIP notification number (Romania)	2af377a7-80f8-44a4-b8a9-4ac07051e8d0
SCIP notification number (Sweden)	7f04045f-1b2e-4f85-b2c0-fbf109508275

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Approvals for marine applications		
    		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0

Approvals for marine applications		
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-8211			↓

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	↓
Product Manual PFC200; G2; 2ETH 2SFP	2325228427 2 en-US 8/6/2024 10:00 07.08.2024	pdf 3434.10 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			↓
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	↓
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓

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

Bid Text	
ausschreiben.de 750-8211	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-8211	↓
	EPLAN Data Portal 750-8211 ↓
	ZUKEN Portal 750-8211 ↓

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	↓
WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 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	
PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 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.: 2759-247/211-1000 Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation	

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 DIN lišta

1.2.1.1 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; Děrovaná; 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

1.2.2 Kabely a konektory

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

1.2.3 Komunikace

1.2.3.1 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

1.2.4 Paměťová karta

1.2.4.1 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

1.2.5 Připojení stínění

1.2.5.1 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

1.2.6 Software

1.2.6.1 Softwarová aplikace



Obj. č.: 2759-2015/260-1000

Application Grid Gateway; Single License



Obj. č.: 2759-2015/261-1000

Application Grid Gateway; Single License;
Online activation

1.2.6.2 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

1.2.7 Systémové pouzdro

1.2.7.1 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 (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

1.2.8 Zástrčka

1.2.8.1 Modul SFP



Obj. č.: 852-202

Modul SFP 100BASE; FX Multi-Mode 1310 nm LC; 2 km; DDM; Extrémní; Stříbrná

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