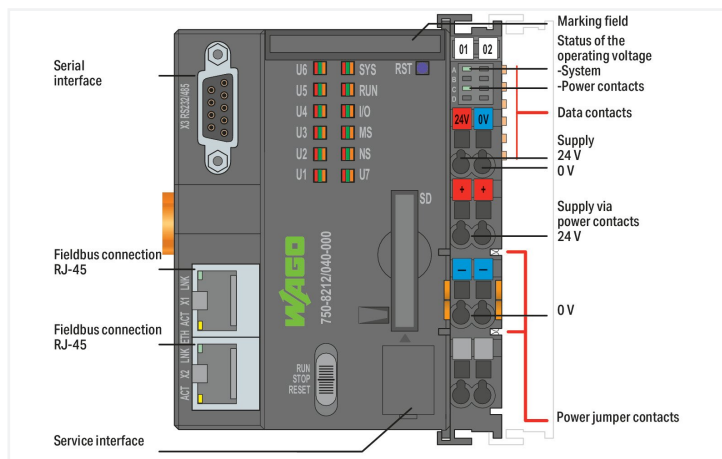


PFC200 I/O Communication Options Overview

Option	Module	RS-232	RS-485	ETHERNET	SD	Webserver	Notes
Standard	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	
Option 1	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 2	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 3	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 4	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 5	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 6	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 7	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 8	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 9	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration
Option 10	750-8212/040-001	✓	✓	✓	✓	✓	Standard configuration



The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO I/O System. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports all digital, analog and specialty modules found within the 750/753 Series.

Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring.

An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information.

Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC200 include standard machinery and equipment control (e.g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing machines).

Programming per IEC 61131-3

- Programmable with CODESYS V3.5 from Firmware Release 23, WAGO-I/O-PRO V2.3 or e!COCKPIT up to Firmware Release 22
- Direct connection of WAGO's I/O modules
- 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485
- Linux operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via CODESYS, e!COCKPIT or Web-Based Management user interface
- Maintenance-free

- The device is ideal for operation in extreme environments thanks to:
  - An extended temperature range
  - Greater immunity to impulse voltages and electromagnetic interference
  - Higher vibration and shock resistance

Technical data	
Communication	Modbus TCP master/slave Modbus (UDP), WagoAppPlicModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlicModbus Library ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT® Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (can be installed later) MQTT Telecontrol protocols RS-232 serial interface Интерфейс RS-485 BAСnet/IP, <b>requires an additional license</b>
ETHERNET protocols	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Telecontrol protocols	IEC 60870 IEC 61850 DNP3
Visualization	Уеб визуализация
Operating system	Real-time Linux (with RT-Preempt patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD) Непрекъсната функционална диаграма (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programming environment	CODESYS V3.5, Firmware Release 23 or higher <b>e!COCKPIT</b> (based on CODESYS V3) up to Firmware Release 22 WAGO-I/O-PRO V2.3 (based on CODESYS V2.3), up to Firmware Release 22
Configuration options	CODESYS V3 <b>e!COCKPIT</b> WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management <b>e!RUNTIME</b> library CODESYS Library
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Усукана двойка S-UTP; 100 Ω; кат. 5; максимална дължина на кабела 100 m
Main memory (RAM)	512 MB
Internal memory (flash)	4096 MB
Non-volatile hardware memory	128 KB
Program memory	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Data memory	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Non-volatile software memory	128 KB 128 KB
Type of memory card	SD and SDHC up to 32 GB (all guaranteed properties only valid with WAGO's memory card)
Memory card slot	Механизъм с двойно натискане, капак (херметичен)
Number of modules per node (max.)	64
Number of modules without a bus extension (max.)	64
Input and output process image (internal) max.	1000 words/1000 words
Input and output process image (Modbus®) max.	CODESYS V2: 1000 words/1000 words; CODESYS V3: 32000 words/32000 words
Indicators	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) red/green/orange: Status of system, program, local data bus, status programmable by user (can be used via CODESYS library); LED (A, B) green: Status of system power supply, field supply
Derating	Derating (supply voltage): Ambient temperatures under laboratory conditions: (-25 ... +30%); for -40 ... +55°C: 24V (-25 ... +20%); for +55 ... +70°C: 24V (-25 ... +10%); Lower limit in all temperature ranges: -27.5% (including 15% residual ripple)

### Technical data

Supply voltage (system)	24 VDC; via pluggable connector (CAGE CLAMP® connection); Derating must be observed!
Input current (typ.) at nominal load (24 V)	550 mA
Total current (system supply)	1700 mA
Supply voltage (field)	24 VDC; Power supply via pluggable connector (CAGE CLAMP® connection); Transmission via power jumper contacts; Derating must be observed!
Current carrying capacity (power jumper contacts)	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	2
Rated surge voltage	1 kV

### Connection data

Connection technology: communication/fieldbus	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x D-sub 9 socket; RS-232 serial interface: 1 x D-sub 9 socket; Интерфейс RS-485: 1 x D-sub 9 socket; Telecontrol protocol IEC 60870-5-101/-103: 1 x D-sub 9 socket; Telecontrol protocol IEC 60870-5-104: 1 x RJ-45; Telecontrol protocol IEC 61850: 1 x RJ-45; Telecontrol protocol DNP3: 1 x RJ-45 or D-sub 9 socket
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	4 x CAGE CLAMP®
Connection type 1	System/field supply
Solid conductor	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Strip length	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inches
Connection technology: device configuration	1 x Male connector; 4-pole

### Physical data

Width	78,6 mm / 3.094 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	71,9 mm / 2.831 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	64,7 mm / 2.547 inches

### Mechanical data

Weight	212.9 g
Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Conformity marking	CE

### Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	-40 ... +70 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... +85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree	2 per IEC 61131-2
Operating altitude	без занижаване на работните характеристики на температурата: 0 ... 2000 m; със занижаване на работните характеристики на температурата: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); 5000 m (макс.)
Relative humidity (without condensation)	95 %
Relative humidity (with condensation)	Short-term condensation per Class 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E-DIN 40046-721-3 (except for wind-driven precipitation, water and ice formation)
Mounting position	хоризонтално (изправено/легнало); вертикално
Mounting type	DIN-35 rail
Vibration resistance	по IEC 60068-2-6 (ускорение: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155; EN 61373
Shock resistance	по IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/полусинусоидален/1000 удара; 25g/6 ms/1000 удара), EN 50155, EN 61373
EMC immunity to interference	по EN 61000-6-1, -2; EN 61131-2; морски приложения; EN 50121-3-2; EN 50121-4, -5; EN 60255-26; EN 60870-2-1; EN 61850-3; IEC 61000-6-5; IEEE 1613; VDEW: 1994
EMC emission of interference	по EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, морски приложения, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5

**Environmental requirements**

Exposure to pollutants	съгласно IEC 60068-2-42 и IEC 60068-2-43
Fire load	2.79 MJ
Permissible H <sub>2</sub> S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO <sub>2</sub> contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

**Commercial data**

PU (SPU)	1 бр.
Country of origin	DE
GTIN	4066966208320
Customs tariff number	85371091990

**Environmental Product Compliance**

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	06ab47dc-2f4f-4356-9094-9653b59b105e
SCIP notification number (Belgium)	309d70b5-2953-4af3-811b-fbfb40d4ed56
SCIP notification number (Bulgaria)	7094c538-b37b-41e3-905f-d9a03e1516f6
SCIP notification number (Czech Republic)	77380389-b037-4140-bd62-59b5d189fa33
SCIP notification number (Denmark)	d658af31-1775-42d5-bb4c-9a40b215c891
SCIP notification number (Finland)	83289b0f-fa7a-4d00-a26b-251347da81d9
SCIP notification number (France)	dee2b83c-753a-479d-874c-ad85c8a95fc2
SCIP notification number (Germany)	47f891a8-c6f4-4cb4-ad26-ff21d802f01a
SCIP notification number (Hungary)	e25c3901-354e-495d-9a44-ef3ade83806f
SCIP notification number (Italy)	19370aa9-0f55-40ae-bc92-2aa4aae700da
SCIP notification number (Netherlands)	369c080f-0b71-4469-a3b4-1dcda771dd3d
SCIP notification number (Poland)	df55abcf-6ed0-477f-831b-6ba1bcab2121
SCIP notification number (Romania)	b36c37cf-9886-4bce-b9fe-ffef7d3ed898
SCIP notification number (Sweden)	152b9b66-6890-4b31-ade5-e0e71f725844

**Approvals / Certificates**

Общи одобрения	Декларации за съответствие и декларации на производителя
----------------	--



Approval	Standard	Certificate Name
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Approval	Standard	Certificate Name
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Одобрения за морски приложения



Approval	Standard	Certificate Name
DNV DNV GL SE	-	TAA00000Y7
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1099/880590/23

## Одобрения за опасни зони



Approval	Standard	Certificate Name
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000214 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X (Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX005X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

## Downloads

## Environmental Product Compliance


## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
750-8212/040-001



## Documentation

## Manual

Product Manual Controller PFC200; 2nd Generation; 2 x ETHER-NET, RS-232/-485	V 1.0.0 23.02.2022	pdf 7778.69 KB	
--	-----------------------	-------------------	---


## System Description

Controller PFC200 XTR, General Product Information	pdf 489.22 KB	
---	------------------	---

## Bid Text




750-8212/040-001	docx 35.69 KB	
750-8212/040-001	xml 11.52 KB	

## Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 144.58 KB	
---------------------------------	------------	------------------	---

## Application Notes

## Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	
Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20240109 09.01.2024	zip 3851.08 KB	

## CAD/CAE-Data




### CAD data

2D/3D Models  
750-8212/040-001






## Engineering-Software

### Configuration and Commissioning Software

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	
WAGUpload	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 (WAGUploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	

## 1 Compatible Products

### 1.1 Optional Accessories

#### 1.1.1 Communication

##### 1.1.1.1 Communication cable



##### [Item No.: 750-923](#)

Конфигурационен кабел; USB конектор;  
Дължина: 2,5 m



##### [Item No.: 750-923/000-001](#)

Конфигурационен кабел; USB конектор;  
Дължина: 5 m

#### 1.1.2 DIN-rail

##### 1.1.2.1 Mounting accessories



##### [Item No.: 210-196](#)

Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm;  
1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без  
прорези; подобно на EN 60715;  
сребрист



##### [Item No.: 210-198](#)

Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3  
mm дебелина; дължина 2 m; без  
прорези; съгласно EN 60715; цвят мед



##### [Item No.: 210-114](#)

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;  
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без  
прорези; подобно на EN 60715;  
сребрист



##### [Item No.: 210-506](#)

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;  
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без  
прорези; поцинкован; подобно на EN  
60715; сребрист

### 1.1.2.1 Mounting accessories



#### Item No.: 210-197

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-508

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-118

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-505

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-113

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-504

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист



#### Item No.: 210-115

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 18 mm; сребрист



#### Item No.: 210-112

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 25 mm; сребрист

### 1.1.3 Marking

#### 1.1.3.1 Group marker carrier



#### Item No.: 750-107

Държач за група маркировъчни табелки

#### 1.1.3.2 Marker



#### Item No.: 2009-145

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял



#### Item No.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов



#### Item No.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт



#### Item No.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен



#### Item No.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев



#### Item No.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син



#### Item No.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син



#### Item No.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен



#### Item No.: 248-501

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял



#### Item No.: 248-501/000-024

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов



#### Item No.: 248-501/000-002

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт



#### Item No.: 248-501/000-023

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен



#### Item No.: 248-501/000-012

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев



#### Item No.: 248-501/000-017

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен



#### Item No.: 248-501/000-007

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син



#### Item No.: 248-501/000-006

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син



#### Item No.: 248-501/000-005

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

### 1.1.3.3 Marker carrier



**Item No.: 750-103**

Държач за група маркировъчни табелки

### 1.1.4 Memory card

#### 1.1.4.1 Memory card



**Item No.: 758-879/000-2108**

Карта памет SD; pSLC-NAND; 8 GB;  
Температурен диапазон: -40 to 90°C



**Item No.: 758-879/000-001**

Карта памет SD; SLC-NAND; 2 GByte;  
Температура от -40 до 90 °C

### 1.1.5 Shield termination

#### 1.1.5.1 Екранирани затягащи скоби



**Item No.: 790-108**

Екранирана затягаща скоба; 11 mm  
ширина; диаметър на съвместим  
проводник; 3 ... 8 mm



**Item No.: 790-208**

Екранирана затягаща скоба; 12,4 mm  
ширина; 3 ... 8 mm



**Item No.: 790-116**

Екранирана затягаща скоба; 19 mm  
ширина; диаметър на съвместим  
проводник; 7 ... 16 mm



**Item No.: 790-216**

Екранирана затягаща скоба; 21,8 mm  
ширина; 6 ... 16 mm



**Item No.: 790-124**

Екранирана затягаща скоба; 27 mm  
ширина; диаметър на съвместим  
проводник; 6 ... 24 mm



**Item No.: 790-220**

Екранирана затягаща скоба; 30 mm  
ширина; 6 ... 20 mm



**Item No.: 790-140**

Екранирана затягаща скоба; диаметър  
на съвместим проводник

### 1.1.6 Software

#### 1.1.6.1 Basic version



**Item No.: 759-333**

WAGO-I/O-PRO



**Item No.: 759-333/000-923**

WAGO-I/O-PRO; USB комплект

#### 1.1.6.2 Runtime software



**Item No.: 2759-244/210-1000**

Runtime; Room Automation; Macro; Single  
License

#### 1.1.6.3 Software Application



**Item No.: 2759-206/261-1000**

Application Energy Data Management;  
Single License; Online activation



**Item No.: 2759-2110/261-1000**

Application flexROOM; Single License;  
Online activation



**Item No.: 2759-2015/260-1000**

Application Grid Gateway; Single License



**Item No.: 2759-2015/261-1000**

Application Grid Gateway; Single License;  
Online activation



**Item No.: 2759-204/261-1000**

Application Lighting Management; Single  
License; Online activation



**Item No.: 2759-241/261-1000**

Application Weather Station; Single Li-  
cense; Online activation



**Item No.: 2759-120/1121-1000**

e!COCKPIT MTP; Single License; Online  
activation



**Item No.: 2759-245/211-1000**

Library Controller Redundancy Master;  
Single License; Online activation

### 1.1.6.3 Software Application



**Item No.: 2759-208/211-1000**

Library MTP; Single License; Online activation

**Item No.: 2759-203/211-1000**

Library Power Plant Control; VDE-AR-N 4110 / 4120; Single License; Online activation

**Item No.: 2759-207/271-1000**

Visualization Energy Data Management; Single License; Online activation

**Item No.: 2759-2103/271-1000**

Visualization Lighting Management; L; Single License; Online activation



**Item No.: 2759-2102/271-1000**

Visualization Lighting Management; M; Single License; Online activation



**Item No.: 2759-2101/271-1000**

Visualization Lighting Management; S; Single License; Online activation

### 1.1.7 System enclosure

#### 1.1.7.1 System enclosure



**Item No.: 850-825**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Item No.: 850-826**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



**Item No.: 850-827**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12



**Item No.: 850-828**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12



**Item No.: 850-826/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



**Item No.: 850-827/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12



**Item No.: 850-828/002-000**

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШхВхД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12



**Item No.: 850-814/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (200x120x200 mm); без фланцова пластина



**Item No.: 850-815/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (300x120x200 mm); без фланцова пластина



**Item No.: 850-816/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (400x120x200 mm); без фланцова пластина



**Item No.: 850-817/002-000**

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (600x120x200 mm); без фланцова пластина



**Item No.: 850-834**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Item No.: 850-835**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



**Item No.: 850-836**

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12

### 1.1.8 Кабели и конектори

#### 1.1.8.1 Connector plug



**Item No.: 750-975**

ETHERNET RJ-45 конектор, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; за полево сглобяване



**Item No.: 750-977/000-012**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 22



**Item No.: 750-978/000-012**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 22; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-977/000-022**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 24



**Item No.: 750-978/000-022**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568B; AWG 24; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-977/000-011**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 22



**Item No.: 750-978/000-011**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 22; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-977/000-021**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 24



**Item No.: 750-978/000-021**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; прав; Код T568A; AWG 24; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-979/000-012**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568B; AWG 22; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-979/000-022**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568B; AWG 24; Укрепване на проводника



**Item No.: 750-979/000-011**

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A; ъглов; Код T568A; AWG 22; Укрепване на проводника

### 1.1.8.1 Connector plug



Item No.: 750-979/000-021

Конектор ETHERNET; RJ-45; Кат. 6A;  
ъглов; Код T568A; AWG 24; Укрепване на  
проводника