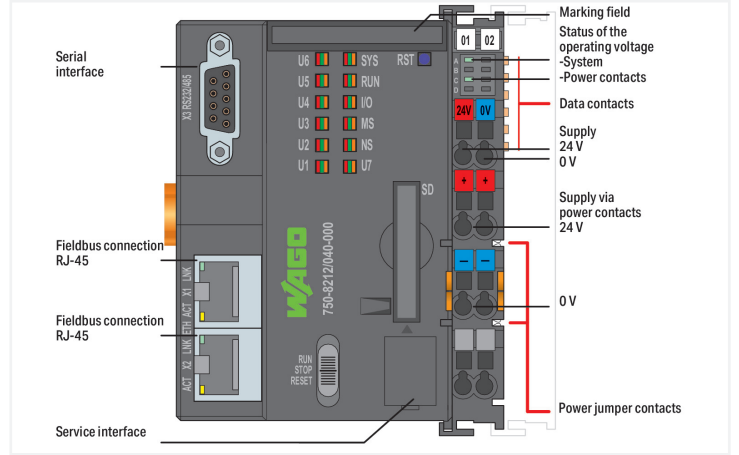


Renk: ■ koyu gri

PFC200 I/O Communication Options Overview

Option	RS-232	RS-485	ETHERNET	SD	Webserver	Web-based Management	ACT/STOP/RESET	Power contacts
Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	
İletişim	Modbus TCP Master / Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus Library ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT® Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (can be installed later) MQTT RS-232 Seri Arabirim RS-485 Seri Arabirim BACnet/IP, <b>requires an additional license</b> Telekontrol protokolleri (cihazda ek bir lisans gerektirir)
Protokoller	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Telekontrol protokolleri	IEC 60870 (additional license as slave or master) IEC 61850 (additional license as Client or Server) DNP3 (additional license as Slave or Master)
Visualization	Web Visu
İşletim sistemi	Gerçek zamanlı Linux (RT-Preempt yamalı)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programming languages per IEC 61131-3	Talimat Listesi (IL) Merdiven Diyagramı (LD) Fonksiyon Blok Şeması (FBD), Sürekli Fonksiyon Şeması (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Formatlı Metin (ST) Sıralı Fonksiyon Şeması (SFC)
Programlama	CODESYS V3.5, Firmware Release 23 or higher <b>e!</b> COCKPIT (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!</b> COCKPIT  WAGO-I/O-CHECK  Web Tabanlı Yönetim Kütüphane CODESYS Kütüphanesi
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Bükülmüş Çift S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maksimum kablo uzunluğu
Ana bellek (RAM)	512 MB
Dahili bellek (flaş)	4096 MB
Hardware non-volatile memory	128 KB
Program memory	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Data memory	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Software non-volatile memory	128 KB 128 KB
Hafıza kartı tipi	32 GB'a kadar SD ve SDHC (Garanti edilen tüm özellikler yalnızca WAGO bellek kartıyla bağlantılı olarak geçerlidir.)
Memory card slot	İtme-itme mekanizması; Kapak kapağı (mühürlenebilir)
I/O modülü sayısı (düğüm başına)	64
Number of I/O modules without 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) kırmızı / yeşil / turuncu: Sistem durumu, program, yerel veri yolu, kullanıcı tarafından programlanabilir durum (CODESYS kitaplığı aracılığıyla kullanılabilir); LED (A, B) yeşil: Sistem güç kaynağının durumu, sahada temin edilir

## Technical Data

Kapasite düşüşü	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)
System supply voltage	24 VDC; takılabilir konektör aracılığıyla (CAGE CLAMP® bağlantısı); Azalma gözlemlenmelidir!
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	550 mA
Total current for system supply	1700 mA
Field supply voltage	24 VDC; Takılabilir konektör aracılığıyla güç kaynağı (CAGE CLAMP® bağlantısı); Güç jumper kontaktları üzerinden iletim; Azalma gözlemlenmelidir!
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	2
Rated surge voltage	1 kV

## Bağlantı verisi

Connection technology: communication/fieldbus	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus® RTU: 1 x D-sub 9 soket; RS-232 Seri Arabirim: 1 x D-sub 9 soket; RS-485 Seri Arabirim: 1 x D-sub 9 soket
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	4 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Sistem/saha beslemesi
Tek damarlı boylar	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inches
Connection technology: Device configuration	1 x Erkek uçlu bağlayıcı; 4 kutuplu

## Geometrical Data

Width	78,6 mm / 3.094 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	71,9 mm / 2.831 inches
Length from upper-edge of DIN-35 rail	64,7 mm / 2.547 inches

## Mekanik Veri

Ağırlık	212.9 g
Renk	koyu gri
Gövde malzemesi	Polikarbonat, poliamid 6.6
Uygunluk işareti	CE

## Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-40 ... +70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... +85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	IEC 61131-2'ye göre 2
Çalışma yüksekliği	sıcaklık değer kaybı olmadan: 0... 2000 m; sıcaklık değer kaybı ile: 2000... 5000 m (0,5 K / 100 m); 5000 m (maks.)
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Relative humidity	Sınıf 3K7/IEC EN 60721-3-3 ve E-DIN 40046-721-3 uyarınca kısa süreli yoğuşma (rüzgar kaynaklı yağış, su ve buz oluşumu hariç)
Montaj pozisyonu	yatay (ayakta / yatarken); dikey
Montaj tipi	DIN-35 ray
Titreşime dayanıklı	IEC 60068-2-6 (hızlanma: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155 uyarınca; EN 61373
Darbe direnci	IEC 60068-2-27'ye göre (15g / 11 ms / yarım sinüs / 1.000 şok; 25g / 6 ms / 1.000 şok), EN 50155, EN 61373
EMC immunity to interference	EN 61000-6-1, -2 uyarınca; EN 61131-2; deniz uygulamaları; 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

Environmental Requirements	
EMU: 1 - enterferans emisyonu	EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, deniz uygulamaları, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5 uyarınca
Kirlenici maddelere maruziyet	IEC 60068-2-42 ve IEC 60068-2-43 uyarınca
Yangın yükü	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

Ticari Veri	
Pack. unit	1 Adet
SAP tesis 01'den menşei	DE
GTIN	4066966053395
SAP tesis 01'den gümrük tarifesi no.	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	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)	fd31b7f9-3a45-43a4-b763-d43e9a9a148
SCIP notification number (Belgium)	bc87a8d4-fcbd-4b6a-913b-a1ed970d4264
SCIP notification number (Bulgaria)	e5b0a6cd-c31f-47e1-834f-2dd3085dfa7f
SCIP notification number (Czech Republic)	bf0bbca7-9368-42c1-8e1d-1fbccd62d706
SCIP notification number (Denmark)	94cf83d7-17d1-41d8-9c03-c20107ee937c
SCIP notification number (Finland)	f017a87f-d491-4aaa-b331-4b2159bbd9cb
SCIP notification number (France)	f517084d-778f-4196-baa7-b25c10d2e116
SCIP notification number (Germany)	95d08044-b261-4598-857c-54896a94303c
SCIP notification number (Hungary)	f4bccb6e-8acf-4cb0-b7c5-82a45dfaeb45
SCIP notification number (Italy)	81bb0809-adfb-48ef-8f23-0eedf870d808
SCIP notification number (Netherlands)	4408c1c4-8cdc-41aa-8898-3b8a9c103d34
SCIP notification number (Poland)	0e00679b-06f0-4ab7-9a1e-9fc6d496da64
SCIP notification number (Romania)	13243c15-abaa-45a8-b2ec-6edfed07a432
SCIP notification number (Sweden)	5a0f9a6d-7b0b-4340-a3e3-1f45bddd3f0d

Onaylar / Sertifikalar	
General approvals	Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Onay	Standart	Sertifika adı
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Onay	Standart	Sertifika adı
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Approvals for marine applications



Onay	Standart	Sertifika adı
DNV DNV GL SE	-	TAA00000Y7
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1099/880590/23

## Approvals for hazardous areas



Onay	Standart	Sertifika adı
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

## Dosya İndirme

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
750-8212/040-000



## Documentation

## Manual

System Manual Series  
750/753



Product Manual Con-  
troller PFC200; 2nd Ge-  
neration; 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 Infor-  
mation

pdf  
489.22 KB



## Bid Text

750-8212/040-000

docx  
32.57 KB



750-8212/040-000

xml  
11.58 KB



## Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional in-  
formation)

26.04.2023

pdf  
144.58 KB



## Application Notes

## Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwen-  
dungshinweis 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 Datalog-  
ger (a2022005)

20240109  
09.01.2024

zip  
3851.08 KB






## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
750-8212/040-000




## 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 Uyumlu ürünler

## 1.1 Opsiyonel aksesuarlar

## 1.1.1 Blendaj sonlandırması

## 1.1.1.1 Blendaj sıkıştırma yuvası



## Ürün No: 790-108

Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm



## Ürün No: 790-208

Blendaj sıkıştırma yuvası; 12,4 mm genişlik; 3 ... 8 mm



## Ürün No: 790-116

Blendaj sıkıştırma yuvası; 19 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 7 ... 16 mm



## Ürün No: 790-216

Blendaj sıkıştırma yuvası; 21,8 mm genişlik; 6 ... 16 mm



## Ürün No: 790-124

Blendaj sıkıştırma yuvası; 27 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 6 ... 24 mm



## Ürün No: 790-220

Blendaj sıkıştırma yuvası; 30 mm genişlik; 6 ... 20 mm



## Ürün No: 790-140

Blendaj sıkıştırma yuvası; uyumlu iletken çapı

## 1.1.2 Communication

### 1.1.2.1 İletişim kablosu



#### Ürün No: 750-923

Konfigürasyon kablosu; USB konektörü;  
Uzunluk: 2,5 m

#### Ürün No: 750-923/000-001

Konfigürasyon kablosu; USB konektörü;  
Uzunluk: 5 m

## 1.1.3 DIN ray

### 1.1.3.1 Montaj aksesuarları



#### Ürün No: 210-196

Alüminyum taşıyıcı ray; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-198

Bakır taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; bakır-renkli

#### Ürün No: 210-197

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-508

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli



#### Ürün No: 210-114

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-506

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-118

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-115

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 18 mm; gümüş-renkli



#### Ürün No: 210-112

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 25 mm; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-504

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e göre; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-113

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; gümüş-renkli

#### Ürün No: 210-505

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e göre; gümüş-renkli

## 1.1.4 Etiketleme

### 1.1.4.1 Etiket kartı



#### Ürün No: 248-501/000-017

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

#### Ürün No: 248-501

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz

#### Ürün No: 248-501/000-007

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri

#### Ürün No: 248-501/000-005

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı



#### Ürün No: 248-501/000-006

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi

#### Ürün No: 248-501/000-024

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

#### Ürün No: 248-501/000-002

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı

#### Ürün No: 248-501/000-012

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu



#### Ürün No: 248-501/000-023

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

#### Ürün No: 2009-145

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

#### Ürün No: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

#### Ürün No: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı



#### Ürün No: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

#### Ürün No: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

#### Ürün No: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

#### Ürün No: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu



#### Ürün No: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; Rulo başına 1700 adet; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

### 1.1.4.2 Etiket taşıyıcı



Ürün No: 750-103

Grup etiket taşıyıcı

### 1.1.4.3 Grup etiket taşıyıcı



Ürün No: 750-107

Grup etiket taşıyıcı

## 1.1.5 Hafıza Kartı

### 1.1.5.1 Hafıza Kartı



Ürün No: 758-879/000-2108

Hafıza kartı SD; pSLC-NAND; 8 GB; -40 ile 90 C arasında sıcaklık aralığı



Ürün No: 758-879/000-001

Hafıza kartı SD; SLC-NAND; 2 GByte; Sıcaklık -40 ila 90 °C

## 1.1.6 Kablolar ve takılabilir konektörler

### 1.1.6.1 Konektör/fiş



Ürün No: 750-975

Ethernet RJ-45 konektörü, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; yerinde montaj için



Ürün No: 750-979/000-011

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-979/000-021

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-979/000-012

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-979/000-022

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-977/000-011

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22



Ürün No: 750-978/000-011

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-977/000-021

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24



Ürün No: 750-978/000-021

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-977/000-012

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22



Ürün No: 750-978/000-012

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme



Ürün No: 750-977/000-022

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24



Ürün No: 750-978/000-022

Konektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme

## 1.1.7 Sistem muhafazası

### 1.1.7.1 Sistem muhafazası



#### Ürün No: 850-825

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



#### Ürün No: 850-826

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-827

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-828

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-826/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-827/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-828/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-814/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (200 x 120 x 200 mm); flanş plakası



#### Ürün No: 850-815/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (300 x 120 x 200 mm); flanş plakası



#### Ürün No: 850-816/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (400 x 120 x 200 mm); flanş plakası



#### Ürün No: 850-817/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (600 x 120 x 200 mm); flanş plakası



#### Ürün No: 850-834

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



#### Ürün No: 850-835

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı



#### Ürün No: 850-836

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

## 1.1.8 Yazılım

### 1.1.8.1 Çalışma zamanı yazılımı



#### Ürün No: 2759-244/210-1000

Runtime; Room Automation; Macro; Single License

### 1.1.8.2 Software Application



#### Ürün No: 2759-206/261-1000

Application Energy Data Management; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-2110/261-1000

Application flexROOM; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-2015/260-1000

Application Grid Gateway; Single License



#### Ürün No: 2759-2015/261-1000

Application Grid Gateway; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-204/261-1000

Application Lighting Management; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-241/261-1000

Application Weather Station; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-120/1121-1000

e!COCKPIT MTP; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-245/211-1000

Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-208/211-1000

Library MTP; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-203/211-1000

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



#### Ürün No: 2759-207/271-1000

Visualization Energy Data Management; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-2103/271-1000

Visualization Lighting Management; L; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-2102/271-1000

Visualization Lighting Management; M; Single License; Online activation



#### Ürün No: 2759-2101/271-1000

Visualization Lighting Management; S; Single License; Online activation

### 1.1.8.3 Temel versiyon



Ürün No: [2759-101/1110-4000](#)  
e!COCKPIT; Buy-out License

Ürün No: [2759-101/1110-2005](#)  
e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs

Ürün No: [2759-101/1110-2010](#)  
e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs

Ürün No: [2759-101/1110-2015](#)  
e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs



Ürün No: [2759-101/1110-2020](#)  
e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs

Ürün No: [2759-101/1110-3000](#)  
e!COCKPIT; Site License

Ürün No: [2759-101/1110-2002](#)  
e!COCKPIT; Workstation License

Ürün No: [759-333](#)  
WAGO-I/O-PRO



Ürün No: [759-333/000-923](#)  
WAGO-I/O-PRO; USB Seti