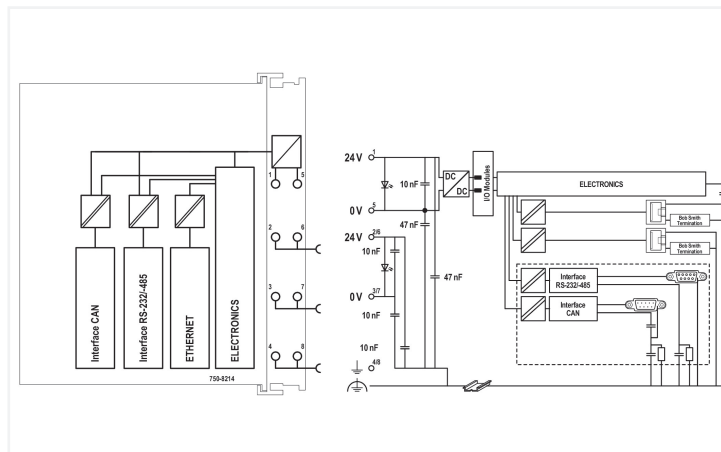


<https://www.wago.com/750-8214>

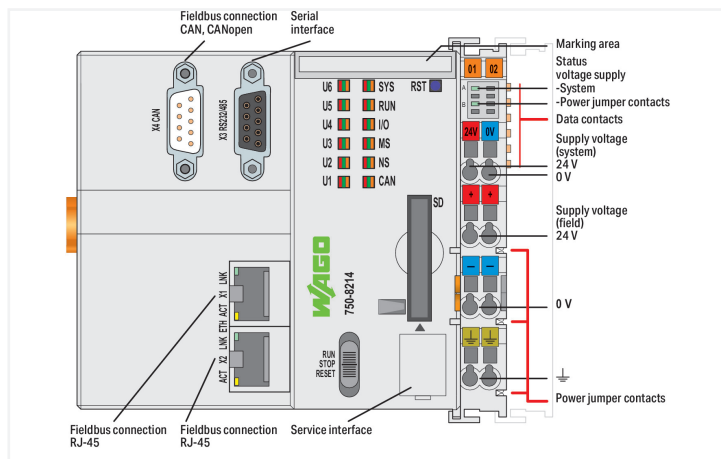


Farge: ■ lysegrå



PFC200 Communication Options Overview

Option	Part No.	Part Name	Part Description	Part No.	Part Name
1	750-8214	PFC200-1	PLC Controller	750-8214	PFC200-1
2	750-8214	PFC200-2	PLC Controller	750-8214	PFC200-2
3	750-8214	PFC200-3	PLC Controller	750-8214	PFC200-3
4	750-8214	PFC200-4	PLC Controller	750-8214	PFC200-4
5	750-8214	PFC200-5	PLC Controller	750-8214	PFC200-5
6	750-8214	PFC200-6	PLC Controller	750-8214	PFC200-6
7	750-8214	PFC200-7	PLC Controller	750-8214	PFC200-7
8	750-8214	PFC200-8	PLC Controller	750-8214	PFC200-8
9	750-8214	PFC200-9	PLC Controller	750-8214	PFC200-9
10	750-8214	PFC200-10	PLC Controller	750-8214	PFC200-10
11	750-8214	PFC200-11	PLC Controller	750-8214	PFC200-11
12	750-8214	PFC200-12	PLC Controller	750-8214	PFC200-12
13	750-8214	PFC200-13	PLC Controller	750-8214	PFC200-13
14	750-8214	PFC200-14	PLC Controller	750-8214	PFC200-14
15	750-8214	PFC200-15	PLC Controller	750-8214	PFC200-15
16	750-8214	PFC200-16	PLC Controller	750-8214	PFC200-16
17	750-8214	PFC200-17	PLC Controller	750-8214	PFC200-17
18	750-8214	PFC200-18	PLC Controller	750-8214	PFC200-18
19	750-8214	PFC200-19	PLC Controller	750-8214	PFC200-19
20	750-8214	PFC200-20	PLC Controller	750-8214	PFC200-20



PFC200 kontrolleren er en kompakt PLS for det modulære WAGO I/O Systemet I tillegg til nettverks- og feltbussgrensesnitt støtter kontrolleren digitale, analoge og spesialmoduler i serie 750/753.

To Ethernet porter og en innebygget switch muliggjør kabling i linje topologi.

En integrert webserver gir brukeren konfigureringsalternativer samtidig som den viser PFC200 statusinformasjon.

Foruten prosessindustrien og bygningsautomatisering, er typiske applikasjoner for PFC200 standard maskiner og anlegg (f.eks. pakking, tapping og produksjonssystemer, så vel som tekstil-, metall- og treforedlingsmaskiner).

Programmering iflg. IEC 61131-3

- Programmeres med WAGO-I/O-PRO V2.3 eller **e!COCKPIT**
- Direkte tilkobling til WAGO I/O moduler
- 2 x ETHERNET (konfigurerbare), RS232/485, CAN, CANopen
- Linux operativ system med RT Preempt patch
- Konfigurering via CODESYS, **e!COCKPIT** eller Web-Based Management interface
- Vedlikeholdsfrie

Tekniske data

Kommunikasjon	CANopen 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 Seriegrensesnitt RS-485 Seriegrensesnitt RTU protokoller (krever en ekstra lisens på enheten)
---------------	---

Tekniske data

ETHERNET protokoller	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
RTU protokoller	IEC 60870-5-101/-103/-104 (ekstra lisens som slave eller master) IEC-61850 (ekstra lisens som Client 300) DNP3 (ekstra lisens som Slave eller Master 300)
Visualisering	Web Visu
Operativsystem	Real-time Linux (med RT-Preempt patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programmeringsspråk iht. IEC 61131-3	Instruksjonsliste (IL) Stigediagram (LD) Funksjonsblokkdiagram (FBD), Kontinuerlig funksjonsdiagram (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Strukturert tekst (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programmeringsmiljø	CODESYS V3.5, from firmware release 23 e! 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
Konfigurasjonsalternativer	CODESYS V3 e! COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web Basert Management e! RUNTIME Bibliotek CODESYS Bibliotek
Baud rate (kommunikasjon/feltbuss 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Overføringsmedium (kommunikasjon/feltbuss)	ETHERNET: Tvinnet Par S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maksimum kabel lengde
Hovedminne (RAM)	512 MB
Internminne (flash)	4096 MB
Permanent hardwareminne	128 KB
Programminne	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Dataminne	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Permanent softwareminne	128 KB 128 KB
Minnekorttype	SD og SDHC opp til 32 GB (alle garanterte egenskaper er bare gyldige ved bruk av WAGO 758-879/000-001 minnekort)
Minnekortspor	Push-push-mekanisme; avdekningslokk (forseglbart)
Antall moduler pr. node (maks)	250
Antall moduler uten busutvidelse (maks)	64
Inngang- og utgangspresessbilde (Intern) (maks)	1000 ord/1000 ord
Inngang- og utgangspresessbilde (MODBUS) (maks)	CODESYS V2: 1000 ord/1000 ord; CODESYS V3: 32000 ord/32000 ord
Inngang- og utgangspresessbilde (CAN) (maks)	2000 ord/2000 ord
Indikatorer	LED (SYS, RUN, I / O, CAN, U1... U6) rød / grønn / oransje: Status system, program, intern databuss, CANopen, status programmerbar av bruker (kan brukes via CODESYS bibliotek); LED (A, B) grønn: Strømforsyning for statussystem, feltforsyning
Supplyspenning (system)	24 VDC (-25 ... +30 %); via pluggbar kontakt (CAGE CLAMP® forbindelse)
Inngangsstrøm (typ) ved nomellast (24V)	550 mA
Total strøm (system supply)	1700 mA
Tilførselsspenning (aktuator)	N/A N/A
Supplyspenning (felt)	24 VDC (-25 ... +30 %); via strømkniver
Strømkapasiteten (jumperkontakter)	10 A
Antall utgående strømf forbindelser	3
Isolasjon	500 V system/felt

Tilkoblingsdata

Koblingsteknologi: kommunikasjon/feltbuss	CANopen: 1 x D-sub 9 plugg; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus® RTU: 1 x D-sub 9 kontakt; RS-232 Seriegrensesnitt: 1 x D-sub 9 kontakt; RS-485 Seriegrensesnitt: 1 x D-sub 9 kontakt
Tilkoblingsteknologi: systemtilførsel	2 x CAGE CLAMP®
Tilkoblingsteknologi: feltsupply	6 x CAGE CLAMP®
Koblingstype (1)	System/felt forsyning
Helkjerneleder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Listlengde	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 tommer
Koblingsteknologi: enhetskonfigurasjon	1 x Han kontakt; 4-polet

Fysiske data

Bredde	112 mm / 4.409 tommer
Høyde	100 mm / 3.937 tommer
Dybde	71,9 mm / 2.831 tommer
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	64,7 mm / 2.547 tommer

Mekaniske data

Vekt	256.9 g
Farge	lysegrå
Konstruksjonsmateriale	polykarbonat; polyamid 6.6
Samsvarsmerke	CE

Miljøkrav

Drifttemperatur	0 ... +55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-25 ... +85 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	Uten temperaturreduksjon: 0 ... 2000 m; med temperaturreduksjon: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); 5000 m (maks.)
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95 %
Monteringsposisjon	Noen
Festetype	DIN-35-skinne
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	Per EN 61000-6-2, marine applikasjoner
EMC stråling fra interface	Per EN 61000-6-3, marine applikasjoner
Eksposering for forurensing	Per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Brannbelastning	2.911 MJ
Tillatt H ₂ S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10 ppm
Tillatt SO ₂ kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25 ppm

Komersiell data

eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4055143759762
Tollsatsnummer	85371091990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1314-23-4 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 Zirconium Oxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	979d6a9d-f42d-47a1-bb9e-d211f962f7b2
SCIP notification number (Belgium)	bfdab030-f1a1-4d26-be73-96b3067b5359
SCIP notification number (Bulgaria)	5da187d9-b059-44cb-b4e8-70d4e49e75f5
SCIP notification number (Czech Republic)	cc148a6c-54fa-408a-94fd-57e09d3a664f
SCIP notification number (Denmark)	47b5f185-55e6-47c7-9b02-c0d154a6896b
SCIP notification number (Finland)	9e7738c2-fd21-4a3d-a733-6b0a8a0aaa84
SCIP notification number (France)	1186553f-c067-4d35-8080-4576ed74dd2a
SCIP notification number (Germany)	e83469b5-3ba2-4366-b66d-6f902f06abb1
SCIP notification number (Hungary)	3c0db268-4e47-4939-9956-f4a144132ac4
SCIP notification number (Italy)	e670b626-a3b5-4aa3-8aa2-a2c1a00fd0e8
SCIP notification number (Netherlands)	8e40829a-900f-4709-86ee-c85aab2ad4e
SCIP notification number (Poland)	d7e17226-759a-4a76-8e6f-8f3c91cb5b2f
SCIP notification number (Romania)	598b4193-8aa0-4ea1-858e-f263803728a2
SCIP notification number (Sweden)	11d64ad8-3632-42b7-a7db-b0f67247138d

Godkjenninger / sertifikater

General approvals



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060

Approvals for marine applications

BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	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 Shipping	-	KR HMB05880-AC001

Approvals for marine applications		
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Nedlastinger

Documentation

Manual			
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8128.80 KB	↓
Product Manual PFC200 G2 2ETH RS CAN	1.11.0 31.03.2023	pdf 4899.63 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.0 04.05.2023	pdf 8548.45 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 WAGO MODBUS Master Configurator	V 1.1.0	pdf 1761.59 KB	↓
Migration Guide	V 1.2.0 13.04.2023	pdf 4401.40 KB	↓
Migration Guide from e! COCKPIT projects to CODESYS V3.5			↓

System Description			
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	↓
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 578.66 KB	↓

Tutorial			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓
Set IP address with Ethernet Settings	3.0 18.12.2017	mp4 86272.82 KB	↓

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

Bid Text			
750-8214	19.02.2019	xml 9.63 KB	↓
750-8214	23.01.2019	docx 21.75 KB	↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3			
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	1.0.4 16.05.2019	zip 4392.22 KB	↓
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 3798.36 KB	↓
HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140)	1.0.0 22.03.2019	pdf 5214.96 KB	↓
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB	↓
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB	↓
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB	↓
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB	↓
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 305.89 KB	↓
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB	↓
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 428.79 KB	↓
GRUNDFOS GENibus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB	↓
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11.01.2013	zip 1450.63 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB	↓

Application Note CoDeSys 2.3			
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	↓
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	↓
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	↓
Application Note Library WagoDatalogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	↓
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	↓
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	↓
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Iqgus robotlink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓

Application Note e!COCKPIT			
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	↓
SNMP Communication (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-8214	↓	EPLAN Data Portal 750-8214	↓
		ZUKEN Portal 750-8214	↓

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	↓
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
Image Update (SD Karte) PFC100/200	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	↓

Libraries

Library				Library			
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	↓	Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	↓
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	↓	WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	↓
WagoLibNetSnpManager	1.1.0	pdf 1090.83 KB	↓				
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 291.17 KB	↓				
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 259.51 KB	↓				

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfritt tilbehør

1.1.1 DIN-skinne

1.1.1.1 Monteringstilbehør



Elementnr.: 210-196

Bæreskinne i aluminium; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm tykk; 2 m lang; uten spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-198

Bæreskinne i kobber; 35 x 15 mm; 2,3 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; kobberfarget



Elementnr.: 210-508

Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; med spor; galvanisert; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-197

Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; med spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-506

Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; uten spor; galvanisert; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-114

Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; uten spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-118

Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 2,3 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-504

Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; med spor; galvanisert; i henhold til EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-115

Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; med spor; i henhold til EN 60715; "Hullbredde 18 mm; sølvfarget



Elementnr.: 210-112

Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; med spor; i henhold til EN 60715; "Hullbredde 25 mm; sølvfarget



Elementnr.: 210-505

Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; uten spor; galvanisert; i henhold til EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-113

Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; sølvfarget

1.1.2 Kabler og pluggbare kontakter

1.1.2.1 Kontakt plugg



Elementnr.: 750-963

CANOpen feltbusstilkobling; med D-Sub hunnkobling; 9-polet



Elementnr.: 750-975

ETHERNET RJ-45-kontakt, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; for montering i feltet



Elementnr.: 750-977/000-011

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568A; AWG 22



Elementnr.: 750-978/000-011

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568A; AWG 22; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-977/000-021

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568A; AWG 24



Elementnr.: 750-978/000-021

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568A; AWG 24; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-977/000-012

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568B; AWG 22



Elementnr.: 750-978/000-012

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568B; AWG 22; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-977/000-022

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568B; AWG 24



Elementnr.: 750-978/000-022

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; rett; Kode T568B; AWG 24; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-979/000-011

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; vinklet; Kode T568A; AWG 22; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-979/000-021

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; vinklet; Kode T568A; AWG 24; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-979/000-012

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; vinklet; Kode T568B; AWG 22; Strekkavlastning



Elementnr.: 750-979/000-022

Kobling ETHERNET; RJ-45; Kat.6A; vinklet; Kode T568B; AWG 24; Strekkavlastning

1.1.3 Kommunikasjon

1.1.3.1 Kommunikasjonskabel



Elementnr.: [750-923](#)

Konfigureringskabel; USB-kontakt; Lengde: 2,5 m

Elementnr.: [750-923/000-001](#)

Konfigureringskabel; USB-kontakt; Lengde: 5 m

1.1.4 Merking

1.1.4.1 Gruppemerkeholder



Elementnr.: [750-107](#)

Gruppemerkeholder

1.1.4.2 Merkeholder



Elementnr.: [750-103](#)

Gruppemerkeholder

1.1.4.3 Merker

Elementnr.: [2009-145/000-006](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; blå

Elementnr.: [2009-145/000-024](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; fiolett

Elementnr.: [2009-145/000-007](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; grå

Elementnr.: [2009-145/000-023](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; grønn

Elementnr.: [2009-145/000-002](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; gul

Elementnr.: [2009-145](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit

Elementnr.: [2009-145/000-012](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; oransje

Elementnr.: [2009-145/000-005](#)

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; rød



Elementnr.: [248-501/000-006](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; blå

Elementnr.: [248-501/000-024](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; fiolett

Elementnr.: [248-501/000-007](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; grå

Elementnr.: [248-501/000-023](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; grønn



Elementnr.: [248-501/000-002](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; gul

Elementnr.: [248-501](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit

Elementnr.: [248-501/000-017](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; lysegrønn

Elementnr.: [248-501/000-012](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; oransje



Elementnr.: [248-501/000-005](#)

Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; rød

1.1.5 Minnekort

1.1.5.1 Minnekort



Elementnr.: 758-879/000-2108

SD-minnekort; pSLC-NAND; 8 GB; Temperaturområde: -40-90 °C

Elementnr.: 758-879/000-001

SD-minnekort; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatur fra -40 til 90 °C

1.1.6 Programvare

1.1.6.1 Grunnleggende versjon



Elementnr.: 2759-101/1110-4000

e!COCKPIT; Buy-out License

Elementnr.: 2759-101/1110-2005

e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs

Elementnr.: 2759-101/1110-2010

e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs

Elementnr.: 2759-101/1110-2015

e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs



Elementnr.: 2759-101/1110-2020

e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs

Elementnr.: 2759-101/1110-3000

e!COCKPIT; Site License

Elementnr.: 2759-101/1110-2002

e!COCKPIT; Workstation License

Elementnr.: 759-333

WAGO-I/O-PRO



Elementnr.: 759-333/000-923

WAGO-I/O-PRO; USB-sett

1.1.6.2 Software applikasjoner



Elementnr.: 2759-120/1121-1000

e!COCKPIT MTP; Single License; Online activation

Elementnr.: 2759-245/211-1000

Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation

Elementnr.: 2759-208/211-1000

Library MTP; Single License; Online activation

1.1.7 Skjermet tilkobling

1.1.7.1 Skjermklemmeholder



Elementnr.: 790-108

Skjoldklemmelomme; 11 mm bred; diameter for kompatibel leder; 3 ... 8 mm

Elementnr.: 790-208

Skjoldklemmelomme; 12,4 mm bred; 3 ... 8 mm

Elementnr.: 790-116

Skjoldklemmelomme; 19 mm bred; diameter for kompatibel leder; 7 ... 16 mm

Elementnr.: 790-216

Skjoldklemmelomme; 21,8 mm bred; 6 ... 16 mm



Elementnr.: 790-124

Skjoldklemmelomme; 27 mm bred; diameter for kompatibel leder; 6 ... 24 mm

Elementnr.: 790-220

Skjoldklemmelomme; 30 mm bred; 6 ... 20 mm

Elementnr.: 790-140

Skjoldklemmelomme; diameter for kompatibel leder

1.1.8 System kapsling

1.1.8.1 System kapsling



Elementnr.: 850-825

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

Elementnr.: 850-826

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20

Elementnr.: 850-827

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20

Elementnr.: 850-828

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-826/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20

Elementnr.: 850-827/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20

Elementnr.: 850-828/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20

Elementnr.: 850-834

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

1.1.8.1 System kapsling

**Elementnr.: 850-835**

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (244x100x164 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20

**Elementnr.: 850-836**

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (324x100x164 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20

**Elementnr.: 850-814/002-000**

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (200x120x200 mm); uten flensplate

**Elementnr.: 850-815/002-000**

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (300x120x200 mm); uten flensplate

**Elementnr.: 850-816/002-000**

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (400x120x200 mm); uten flensplate

**Elementnr.: 850-817/002-000**

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (600x120x200 mm); uten flensplate