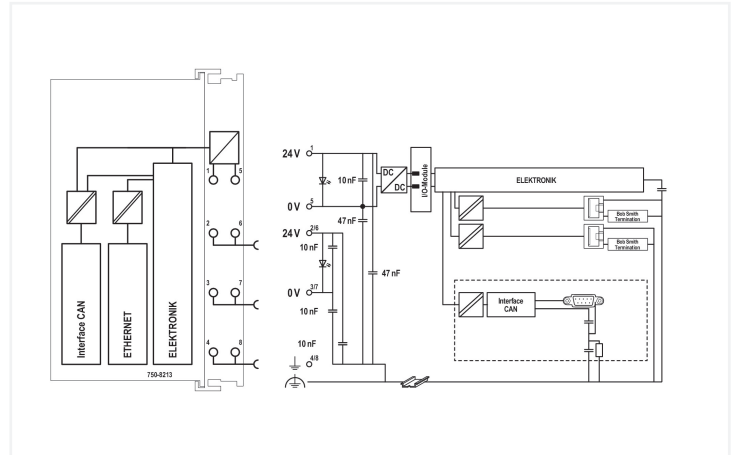
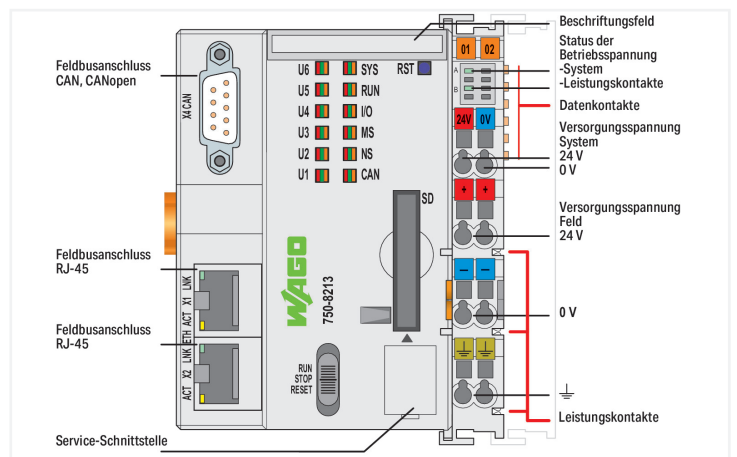




Farbe: lichtgrau

[illegible]

Der Controller PFC200 ist eine kompakte Steuerung an dem modularen WAGO I/O System. Neben den Netzwerk- und Feldbus-Schnittstellen unterstützt er digitale und analoge Module sowie Sondermodule der Serien 750/753. Die zwei ETHERNET-Schnittstellen und der integrierte Switch ermöglichen die Verdrahtung in Linientopologie. Ein integrierter Webserver stellt dem Benutzer Konfigurationsmöglichkeiten und Statusinformationen über den PFC200 zur Verfügung. Typische Anwendungen finden sich für den PFC200 neben der Prozessindustrie und der Gebäudeautomatisierung im Bereich des klassischen Maschinen- und Anlagenbaus, wie beispielsweise in Verpackungs-, Abfüll-, Textil-, Fertigungs-, Metall- und Holzverarbeitungsmaschinen oder -anlagen.

Vorteile:

- Programmierbar gemäß IEC 61131-3
- Programmierbar mit CODESYS V3.5 ab FW23 oder höher
- Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO V2.3 oder **e!COCKPIT** bis FW22
- Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Modulen
- 2 x ETHERNET (konfigurierbar), CAN, CANopen
- Betriebssystem Linux mit RT-Preemption-Patch
- Konfiguration mit CODESYS, **e!COCKPIT** oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei



Technische Daten	
Kommunikation	CANopen Modbus-TCP-Master/-Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT-Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar) MQTT BACnet/IP, erfordert eine Zusatzlizenz Fernwirkprotokolle, erfordert eine Zusatzlizenz
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Fernwirkprotokolle	IEC 60870 (Zusatzlizenz als Slave oder Master) IEC 61850 (Zusatzlizenz als Client oder Server) DNP3 (Zusatzlizenz als Slave oder Master)
Visualisierung	Web-Visu
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	Anweisungsliste (AWL) Kontaktplan (KOP) Funktionsplan (FUP) Signalflussplan (CFC) Strukturierter Text (ST) Ablaufsprache (AS)
Programmierungsumgebung	CODESYS V3.5, ab Firmware Release 23 e! COCKPIT (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22 WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3), bis Firmware Release 22
Konfigurationsmöglichkeiten	CODESYS V3 e! COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management e! RUNTIME-Bibliothek CODESYS-Bibliothek
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)	10/100 Mbit/s
Übertragungsrate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maximale Leitungslänge
Hauptspeicher (RAM)	512 MB
Interner Speicher (Flash)	4096 MB
Remanentspeicher Hardware	128 KB
Programmspeicher	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Datenspeicher	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Remanentspeicher Software	128 KB 128 KB
Speicherkartentyp	SD und SDHC bis 32 GB (Alle zugesicherten Eigenschaften sind nur in Verbindung mit der WAGO Speicherkarte 758-879/000-001 gültig.)
Speicherkarten-Steckplatz	Push/Push-Mechanismus; Abdeckungsklappe plombierbar
Anzahl Module pro Knoten max.	250
Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (intern) max.	1000 Worte/1000 Worte
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Modbus®) max.	CODESYS V2: 1000 Worte/1000 Worte; CODESYS V3: 32000 Worte/32000 Worte
Ein- und Ausgangsprozessabbild (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Anzeigeelemente	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, U1 ... U6) rot/grün/orange: Status System, Programm, Lokalbus, CANopen, durch User programmierbarer Status (durch CODESYS-Bibliothek verwendbar); LED (A, B) grün: Status Systemversorgung, Feldversorgung
Versorgungsspannung System	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	550 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Technische Daten	
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45
Anschluss technik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschluss technik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ 1	System-/Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschluss technik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten	
Breite	78,6 mm / 3.094 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	71,9 mm / 2.831 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	64,7 mm / 2.547 inch

Mechanische Daten	
Gewicht	211,3 g
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	ohne Temperatur-Derating: 0 ... 2000 m; mit Temperatur-Derating: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); max: 5000 m
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Einbaulage	beliebig
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Brandlast	2,551 MJ
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143759687
Zolltarifnummer	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 Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	32def1f8-85fd-4b3d-9c39-4b58f1c09f3f
SCIP notification number (Belgium)	cd810f7e-2b83-4994-8c31-f55ec53b07f2
SCIP notification number (Bulgaria)	88277e88-ed58-4366-8454-4bc7ca384ab3
SCIP notification number (Czech Republic)	5fb2684c-e802-4468-b122-1a7007f03e61
SCIP notification number (Denmark)	8c97ef77-7778-4ea5-954a-7326c1877d57
SCIP notification number (Finland)	02e4ccfe-4335-4939-afb4-765d962f1161
SCIP notification number (France)	b36345a4-ae5-4928-9a28-e6e1d5bfe0ad
SCIP notification number (Germany)	5954cd90-40c9-4710-85d9-452a5666c276
SCIP notification number (Hungary)	05e9c781-a57e-47d9-974c-5e5114640205
SCIP notification number (Italy)	b3aca67c-1fcf-461b-9fdb-ee777443710d
SCIP notification number (Netherlands)	d8bde5c9-6e43-427a-a972-95204102c388
SCIP notification number (Poland)	693e39b7-f81e-444f-869a-41e7b76baf97
SCIP notification number (Romania)	89c152f5-6b95-4cc7-b3d4-150a9602218c
SCIP notification number (Sweden)	bf1dcd42-670b-49ac-a454-0b98ffb60673

Zulassungen / Zertifikate								
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen						
  								
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
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						
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
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	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 750-8213

↓

Dokumentation							
Handbuch				Systembeschreibung			
Cyber Security für Con- troller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf	8195.52 KB		Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf	721.46 KB
Produkthandbuch PFC200; G2; 2ETH CAN	1.13.0 / FW 26 27.11.2023	pdf	2871.00 KB	Controller PFC100/200 Allgemeine Produktin- formationen	pdf	557.27 KB	
Systemhandbuch Serie 750/753							
Produkthandbuch OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf	3370.37 KB				
OPC_UA Mapping Edi- tor							
Produkthandbuch WA- GO-MODBUS-Master- Konfigurator	V 1.1.0	pdf	1836.90 KB				
Migrationsleitfaden	V 1.3.0 03.07.2023	pdf	5227.01 KB				
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5							



Tutorial			
Verbindung zu einem Controller über SSH aufbauen	1.0 05.08.2017	mp4 29016.13 KB	↓
IP-Adresse des PFC mit Ethernet Settings vergeben	3.0 18.12.2017	mp4 86338.14 KB	↓

Ausschreibungstext			
750-8213	23.01.2019	docx 22.14 KB	↓

Weitere Informationen			
WAGO OPC-UA-Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1030.88 KB	↓

Beipackzettel			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Anwendungshinweis zur Installation eines MySQL-Server auf einem PFC	1.0.4 16.05.2019	zip 4389.79 KB	↓
Anwendungshinweis Cloud-Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3942.21 KB	↓
HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x/750-88x und CoDeSys 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 6237.64 KB	↓
HART-Tool-Routing über PROFIBUS mit 750-833 und 750-333 (a116140)	1.0.0 22.03.2019	pdf 6185.34 KB	↓
Nutzung der Webvisualisierung mit dem Java™ Laufzeitsystem (JRE, JVM) 7 Update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓
Anwendungshinweis für Bibliothek PowerMeasurement_03	26.01.2011 19.03.2012	zip 924.75 KB	↓
Anwendungshinweis DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 781.34 KB	↓
HLK Anlagenmakros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13348.15 KB	↓
Anwendungshinweis Bibliothek MpBus_03	2020-08-14 14.08.2020	zip 667.46 KB	↓
Anbindung eines Raumbediengerätes Thanos SR L MODBUS von der Fa. Thermokon an das WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 306.57 KB	↓
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓
Anwendungshinweis Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1753.37 KB	↓
Anwendungshinweis Anbindung eines iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 430.40 KB	↓
Anwendungshinweis GRUNDFOS GENibus Schnittstelle	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.67 KB	↓
Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 741.75 KB	↓

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Anbindung von DMX Geräten über den Art-Net-DMX STAGE-PROFI 1.1 an das WAGO-I/O-SYSTEM	19.09.2012 09.10.2012	zip 1440.82 KB	↓
Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 06	10.04.2019 10.04.2019	zip 826.10 KB	↓
Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494	14.01.2014 11.11.2014	zip 2026.96 KB	↓
Anwendungshinweis Bibliothek EnOcean_06	30.11.2016 30.11.2016	zip 872.04 KB	↓
Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495	24.01.2014 24.01.2014	zip 1911.33 KB	↓
Anwendungshinweis Bibliothek WagoDataLogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1255.54 KB	↓
Anwendungshinweis Wetterstation Elsner P03 Modbus	18.03.2011 28.10.2011	zip 279.97 KB	↓
Anwendungshinweis DALI 753-647 Konfigurationsoberfläche	1.0.2 29.04.2019	zip 3059.00 KB	↓
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Anwendungshinweis Bibliothek ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1002.81 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robotlink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓



Anwendungshinweis e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis Installati- on MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1834.43 KB	↓
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis Wa- goAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2723.31 KB	↓
HART Toolrouting über Ethernet mit 750-820x und eRUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 4844.62 KB	↓
SNMP Kommunikation (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 750-8213	EPLAN Data Portal 750-8213
↓	↓
	ZUKEN Portal 750-8213
	↓

Engineering-Software			
Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
WAGO-IO-PRO Demo- Version (759-912) / Se- rie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	↓
(759-316) WAGO Ether- net Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	↓
WAGOUpload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12422.85 KB	↓

Runtime Software			
Firmware			
Image Update (SD Kar- te) PFC100/200 für Co- desys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205815.20 KB	↓
PFC200, Firmware Up- date für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 KB	↓
WUP Update (WAGOU- ploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. El cockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	↓

Bibliotheken				
Gerätebeschreibungsdatei			Bibliothek	
750-914; EDS-Dateien für CANopen / Serie 750, 752 und 767	XT 12.03.2021	zip 1728.38 KB		
			WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013 pdf 317.83 KB 
			WagoLibLed	1.0.0 pdf 492.29 KB 
			WagoLibNetSnmpManager	1.1.0 pdf 1165.28 KB 
			WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0 pdf 267.28 KB 
			WagoLibCpuUsage	1.0.0 pdf 243.88 KB 
			Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020 zip 56.21 KB 
			WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020 zip 668.18 KB 

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

1.1.1.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501/000-006
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 248-501/000-002
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 248-501/000-007
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107
Gruppenschildträger

1.1.2 Kommunikation

1.1.2.1 Kommunikationskabel



Art-Nr.: 750-923
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss;
Länge 2,5 m



Art-Nr.: 750-923/000-001
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss;
Länge 5 m

1.1.3 Leitungen und Steckverbinder

1.1.3.1 Anschlusstecker



Art-Nr.: 750-963
CANopen-Feldbusstecker; mit D-Sub-
Buchse; 9-polig



Art-Nr.: 750-975
ETHERNET-Stecker RJ-45; IP20; ETHER-
NET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar



Art-Nr.: 750-977/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568A; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568A; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568A; AWG 24



Art-Nr.: 750-978/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568B; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568B; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568B; AWG 24



Art-Nr.: 750-978/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568B; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlas-
tung

1.1.4 Schirmschluss

1.1.4.1 Schirmklemmbügel



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontak-
tierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm



Art-Nr.: 790-208
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8
mm



Art-Nr.: 790-116
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontak-
tierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm



Art-Nr.: 790-216
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16
mm



Art-Nr.: 790-124
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontak-
tierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm



Art-Nr.: 790-220
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20
mm



Art-Nr.: 790-140
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer
Schirmdurchmesser

1.1.5 Software

1.1.5.1 Basisversion



Art-Nr.: 2759-101/1110-4000
e!COCKPIT; Buy-out License



Art-Nr.: 2759-101/1110-2005
e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs



Art-Nr.: 2759-101/1110-2010
e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs



Art-Nr.: 2759-101/1110-2015
e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs



Art-Nr.: 2759-101/1110-2020
e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs



Art-Nr.: 2759-101/1110-3000
e!COCKPIT; Site License



Art-Nr.: 2759-101/1110-2002
e!COCKPIT; Workstation License



Art-Nr.: 759-333
WAGO-I/O-PRO



Art-Nr.: 759-333/000-923
WAGO-I/O-PRO; USB-Set

1.1.5.2 Softwareapplikation



Art-Nr.: 2759-120/1121-1000
e!COCKPIT MTP; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-245/211-1000
Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-208/211-1000
Library MTP; Single License; Online activation

1.1.6 Speicherkarte

1.1.6.1 Speicherkarte



Art-Nr.: 758-879/000-2108
Speicherkarte SD; pSLC-NAND; 8 GB;
Temperaturbereich -40 ... 90 °C



Art-Nr.: 758-879/000-001
Speicherkarte SD; SLC-NAND; 2 GByte;
Temperatur -40 bis 90 °C

1.1.7 Systemgehäuse

1.1.7.1 Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-825
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art-Nr.: 850-826
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-826/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art-Nr.: 850-835
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-836
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-814/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-815/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-816/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-817/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

1.1.8 Tragschiene

1.1.8.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-508
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-506
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-504
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-505
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben