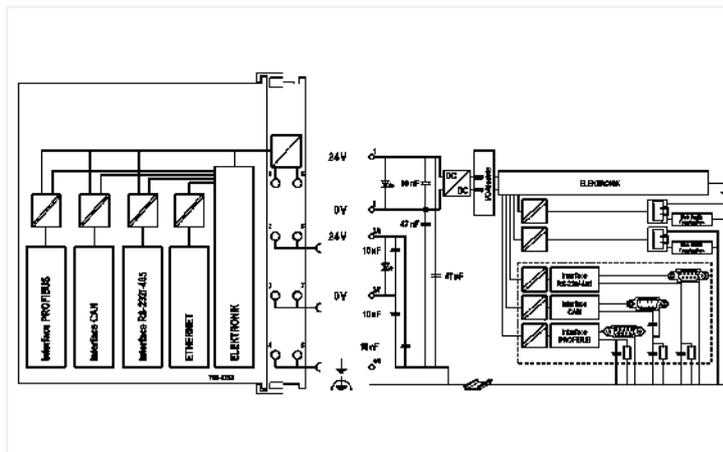


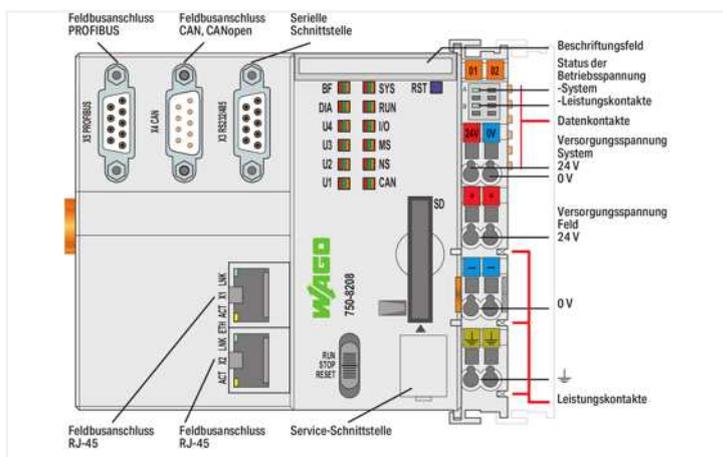


Farbe: lichtgrau



Übersicht der Kommunikationsmöglichkeiten PFC200

Modul	Modulnummer	Modulbeschreibung	Profibus	CAN	RS-232	RS-485	ETHERNET	Modbus	MQTT
Standard PFC200	750-8208	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8209	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8210	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8211	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8212	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8213	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8214	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8215	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8216	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8217	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8218	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8219	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard PFC200	750-8220	Standard PFC200 (2 Ethernet, 2x RS-232, 2x RS-485, CAN, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP, Modbus, MQTT, CANopen, Profibus DP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 Holzverarbeitungsanlagen.

Programmierbar gemäß IEC 61131-3

- Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO V2.3
- Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Modulen
- 2 x ETHERNET (konfigurierbar), RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS-DP-Master
- Betriebssystem Linux mit RT-Preemption-Patch
- Konfiguration mit CODESYS oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei

Technische Daten

Kommunikation

- PROFIBUS-DP-Master
- CANopen
- Modbus (TCP, UDP)
- ETHERNET
- Modbus RTU
- RS-232-Schnittstelle
- RS-485-Schnittstelle
- MQTT

Technische Daten

ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualisierung	Web-Visu
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
CPU	Cortex A8; 600 MHz
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	Anweisungsliste (AWL) Kontaktplan (KOP) Funktionsplan (FUP) Signalflussplan (CFC) Strukturierter Text (ST) Ablaufsprache (AS)
Programmierungsumgebung	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3)
Konfigurationsmöglichkeiten	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
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)	256 MB
Interner Speicher (Flash)	256 MB
Remanentspeicher Hardware	128 KB
Programmspeicher	16 MB
Datenspeicher	64 MB
Remanentspeicher Software	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
Ein- und Ausgangsprozessabbild (PROFIBUS) max.	5000 Byte/5000 Byte
Ein- und Ausgangsprozessabbild (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Anzeigeelemente	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA, U1 ... U4) rot/grün/orange: Status System, Programm, Lokalbus, CANopen, PROFIBUS, PROFIBUS-Diagnose, 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)	670 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	PROFIBUS: 1 x Buchse D-Sub 9; CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Buchse D-Sub 9; RS-232-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9; RS-485-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9
Anschlussstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlussstechnik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschlussstyp 1	System-/Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
Anschlussstechnik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten

Breite	112 mm / 4.409 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	259 g
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	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	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	2,857 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	4055143554220
Zolltarifnummer	8537109190

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

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 Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 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 750-8208



Dokumentation

Handbuch

Produkt hand buch PFC200; 2ETH RS CAN DPM	1.12.0 15.07.2022	pdf 8510.84 KB	
Cyber Security für Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8195.52 KB	
System hand buch WAGO I/O System 750/753	V 3.2.1 05.12.2022	pdf 8534.55 KB	
System hand buch Serie 750/753			
Produkt hand buch WAGO-MODBUS-Master-Konfigurator	V 1.1.0	pdf 1836.90 KB	

Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 771.21 KB	
Controller PFC100/200 Allgemeine Produktinformationen	pdf 567.24 KB	

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	

Weitere Informationen

WAGO OPC-UA-Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1030.88 KB	
Externe Lizenzbedingungen für Open-Source-Software	V 1.0.0	pdf 1325.26 KB	

Ausschreibungstext

750-8208	19.02.2019	xml 7.91 KB	
750-8208	23.01.2019	docx 20.67 KB	

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

Anwendungshinweis zur Installation eines MySQL-Server auf einem PFC	V 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	

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

Nutzung der Webvisualisierung mit dem Java™ Laufzeitsystem (JRE, JVM) 7 Update 51 (7u51) (a500690)	V1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	
--	----------------------	-------------------	--

Anwendungshinweis e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwendungshinweis Installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1834.43 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAppCloud	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)	V1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 750-8208	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 750-8208	↓
ZUKEN Portal 750-8208	↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-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	↓
WAGOupload	1.16.0.0 02.02.2022	zip 11417.51 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
Image Update (SD Karte) PFC100/200	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205165.20 KB	↓

Bibliotheken

Bibliothek			
WAGO_BusDiag_01	1.0.0	pdf 683.57 KB	↓
WAGO_DPM_01	1.0.0	pdf 1016.36 KB	↓
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 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 Bluetooth



Art-Nr.: 750-921
Bluetooth®-Adapter

1.1.2 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 Anschlussstecker



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



Art-Nr.: 750-960

PROFIBUS-Feldbusstecker; mit D-Sub-
Stecker; 9-polig

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.: 759-333

WAGO-I/O-PRO



Art-Nr.: 759-333/000-923

WAGO-I/O-PRO; USB-Set

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 Montagmaterial



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