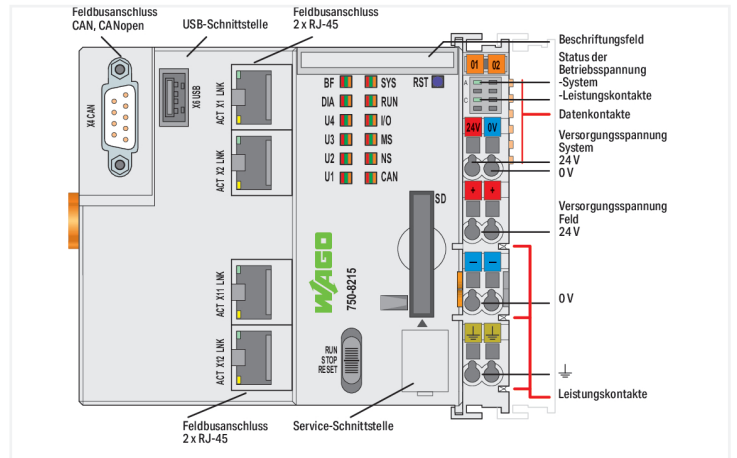


Übersicht der Kommunikationseigenschaften PFC200

Modul	Modulnummer	Modulbeschreibung	Modultyp	Modulstatus	Modulbeschreibung	Modulnummer	Modulstatus
Modul	750-8215	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8215	Standard
Modul	750-8216	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8216	Standard
Modul	750-8217	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8217	Standard
Modul	750-8218	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8218	Standard
Modul	750-8219	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8219	Standard
Modul	750-8220	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8220	Standard
Modul	750-8221	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8221	Standard
Modul	750-8222	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8222	Standard
Modul	750-8223	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8223	Standard
Modul	750-8224	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8224	Standard
Modul	750-8225	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8225	Standard
Modul	750-8226	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8226	Standard
Modul	750-8227	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8227	Standard
Modul	750-8228	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8228	Standard
Modul	750-8229	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8229	Standard
Modul	750-8230	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8230	Standard
Modul	750-8231	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8231	Standard
Modul	750-8232	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8232	Standard
Modul	750-8233	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8233	Standard
Modul	750-8234	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8234	Standard
Modul	750-8235	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8235	Standard
Modul	750-8236	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8236	Standard
Modul	750-8237	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8237	Standard
Modul	750-8238	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8238	Standard
Modul	750-8239	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8239	Standard
Modul	750-8240	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8240	Standard
Modul	750-8241	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8241	Standard
Modul	750-8242	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8242	Standard
Modul	750-8243	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8243	Standard
Modul	750-8244	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8244	Standard
Modul	750-8245	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8245	Standard
Modul	750-8246	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8246	Standard
Modul	750-8247	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8247	Standard
Modul	750-8248	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8248	Standard
Modul	750-8249	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8249	Standard
Modul	750-8250	Controller PFC200 (2. Generation)	Controller	Standard	Controller PFC200 (2. Generation)	750-8250	Standard



Der Controller PFC200 ist eine kompakte Steuerung an dem modularen WAGO I/O System. Neben den Netzwerk- und Feldbus-Schnittstellen unterstützt er Digitaleingangs-/ausgangsmodule und Analogeingangs-/ausgangsmodule sowie Sondermodule der Serien 750/753.

Die vier 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 Gebäudeautomation 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 e!COCKPIT bis FW22
- Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Modulen
- 4 x ETHERNET (konfigurierbar), CAN, CANopen, PROFINET I-Device
- Betriebssystem Linux® mit RT-Preemption-Patch
- Konfiguration mit e!COCKPIT oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei

Technische Daten	
Kommunikation	PROFINET RT 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 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)
Programmierumgebung	CODESYS V3.5, ab Firmware Release 23 e!COCKPIT (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22
Konfigurationsmöglichkeiten	CODESYS V3 e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management e!RUNTIME -Bibliothek CODESYS-Bibliothek
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus)	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	32 MB
Datenspeicher	128 MB
Remanentspeicher Software	128 KB
Speicherkartentyp	SD und SDHC bis 32 GB (Alle zugesicherten Eigenschaften sind nur in Verbindung mit der WAGO Speicherkarte 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 V3: 32000 Worte/32000 Worte
Ein- und Ausgangsprozessabbild (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Gerätespezifisch	PROFINET-IO-Eigenschaften: PROFINET IO V2.3; Medienredundanz (MRP); Shared Device
Anzeigeelemente	LED (SYS; RUN; I/O; CAN; BF; DIA; U1 ... U4) rot/grün/orange: Status System; Programm; Lokalbus; CANopen; PROFINET; PROFINET-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)	550 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte

Technische Daten

Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	PROFINET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45
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	255,6 g
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	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
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 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Brandlast	2,9 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	
ETIM 9.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143852883
Zolltarifnummer	85371091990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7 80-43-3
REACH Candidate List Substance	2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	9cbbb60f-a997-4e48-8422-92c84b816798
SCIP notification number (Belgium)	0723ad08-a23e-422d-9b39-a535e2f35271
SCIP notification number (Bulgaria)	99ffcbe3-fdd3-47db-939d-4033537728af
SCIP notification number (Czech Republic)	8efe0eab-773f-4446-b171-690ce0026a98
SCIP notification number (Denmark)	f310c66d-438a-4ea8-86e7-b7f4920b5688
SCIP notification number (Finland)	3ac0680c-25bc-4547-bd1a-0318dde97082
SCIP notification number (France)	e54bbea0-1fea-4692-9767-400889699a1f
SCIP notification number (Germany)	a033c912-16a4-4ba3-914a-8f8321736161
SCIP notification number (Hungary)	b663a357-db44-4bee-baca-14984b2bee65
SCIP notification number (Italy)	759a221d-dea0-43c6-ad06-f662ab81be42
SCIP notification number (Netherlands)	c1dd4c88-d88f-4993-8c62-935581733bb5
SCIP notification number (Poland)	6417fd7d-643c-4642-9f93-b1246f595c09
SCIP notification number (Romania)	3538ac82-0215-468f-8c99-3e33cab43202
SCIP notification number (Sweden)	24816a0a-be2b-4893-9b7b-3d747f239fe5

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
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 750-8215



Dokumentation

Handbuch			
Funktionshandbuch für Controller PFC100/ PFC200 der 2. Genera- tion	802945675 1 de 27.06.2024 09:59 28.06.2024	pdf 4074.72 KB	
Produkthandbuch PFC200; G2; 4ETH CAN USB	2388162699 2 de 27.06.2024 09:39 28.06.2024	pdf 3419.81 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			
Migrationsleitfaden	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 5227.01 KB	
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			

Systembeschreibung		
Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB	
Controller PFC100/200 Allgemeine Produktin- formationen	pdf 557.27 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	↓

Ausschreibungstext			
750-8215	08.03.2019	xml 7.47 KB	↓
750-8215	08.03.2019	docx 20.61 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	↓
HART-Tool-Routing über PROFIBUS mit 750-833 und 750-333 (a116140)	1.0.0 22.03.2019	pdf 6185.34 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)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten			
2D/3D Modelle 750-8215			↓

CAE Daten			
EPLAN Data Portal 750-8215			↓
ZUKEN Portal 750-8215			↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
CODESYS V3.5		png 315.13 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 12422.85 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 (WAGOUploadTool) PFC100/200 Codesys V2,3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	↓

Bibliotheken

Gerätebeschreibungsdatei			
750-914; EDS-Dateien für CANopen / Serie 750, 752 und 767	XT 12.03.2021	zip 1728.38 KB	↓

Bibliothek			
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	↓

1 Passende Produkte

1.1 Produkt-Erweiterungen

1.1.1 Runtime-Software



Art-Nr.: 2759-2293/211-1000
Runtime; DNP3 Master; M; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-2290/211-1000
Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-293/211-1000
Runtime; IEC60870 Master; M; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-290/211-1000
Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2243/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; M; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-2240/211-1000
Runtime; IEC61850 Server; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-248/211-1000
Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License; Online activation

Art-Nr.: 2759-247/211-1000
Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Beschriftung

1.2.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

1.2.1.2 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

1.2.1.2 Beschriftungsschild



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

1.2.1.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107
Gruppenschildträger

1.2.2 Kommunikation

1.2.2.1 Kommunikationskabel



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

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

1.2.3 Leitungen und Steckverbinder

1.2.3.1 Anschlussstecker



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

Art-Nr.: 750-975
ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 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; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung

Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung

Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

Art-Nr.: 750-976
PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar

Art-Nr.: 750-977/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22

1.2.3.1 Anschlussstecker



Art-Nr.: 750-978/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung

Art-Nr.: 750-979/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung

1.2.4 Schirmanschluss

1.2.4.1 Schirmklemmbügel



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

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

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

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



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

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

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

1.2.5 Software

1.2.5.1 Basisversion



Art-Nr.: 2759-101/1110-4000
eCOCKPIT; Buy-out License

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

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

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



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

Art-Nr.: 2759-101/1110-3000
eCOCKPIT; Site License

Art-Nr.: 2759-101/1110-2002
eCOCKPIT; Workstation License

1.2.5.2 Softwareapplikation



Art-Nr.: 2759-120/1121-1000
eCOCKPIT 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

1.2.6 Speicherkarte

1.2.6.1 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

1.2.7 Systemgehäuse

1.2.7.1 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 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828/002-000

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); 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

1.2.8 Tragschiene

1.2.8.1 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