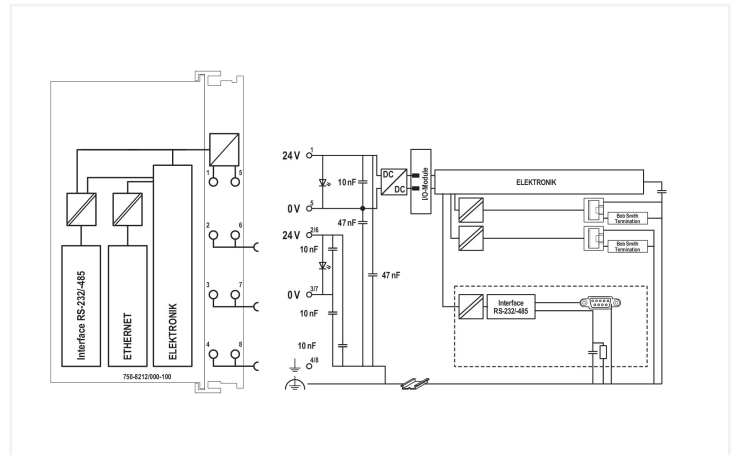


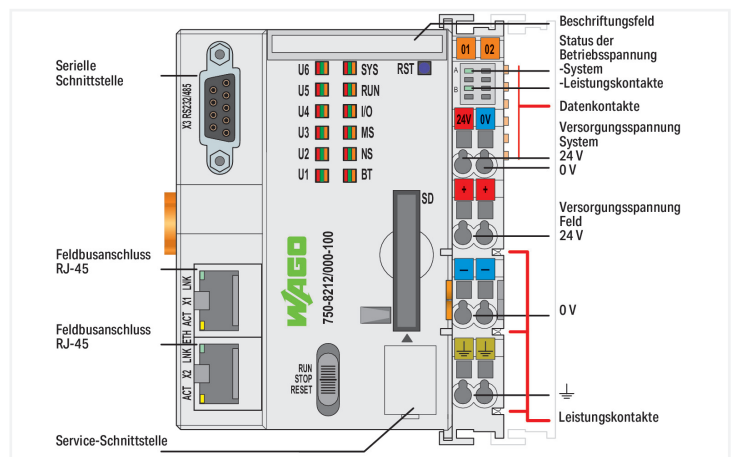


Farbe:  lichtgrau



Übersicht der Kommunikationsmöglichkeiten PC200

|           | Funk    |               |                       |           | Kabel         |                       |           |           | Kabellose LAN |           |       |
|-----------|---------|---------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------|
|           | Antenne | Handfunkgerät | Handfunkgerät mit GPS | GPS-Modem | Handfunkgerät | Handfunkgerät mit GPS | GPS-Modem | GPS-Modem | WLAN          | Bluetooth | Modem |
| PC200-1   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-2   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-3   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-4   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-5   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-6   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-7   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-8   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-9   | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-10  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-11  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-12  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-13  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-14  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-15  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-16  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-17  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-18  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-19  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-20  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-21  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-22  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-23  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-24  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-25  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-26  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-27  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-28  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-29  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-30  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-31  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-32  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-33  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-34  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-35  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-36  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-37  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-38  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-39  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-40  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-41  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-42  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-43  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-44  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-45  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-46  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-47  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-48  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-49  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-50  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-51  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-52  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-53  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-54  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-55  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-56  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-57  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-58  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-59  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-60  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-61  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-62  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-63  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-64  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-65  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-66  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-67  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-68  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-69  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-70  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-71  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-72  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-73  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-74  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-75  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-76  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-77  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-78  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-79  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-80  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-81  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-82  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-83  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-84  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-85  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-86  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-87  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-88  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-89  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-90  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-91  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-92  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-93  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-94  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-95  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-96  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-97  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-98  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-99  | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |
| PC200-100 | ✓       | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓             | ✓                     | ✓         | ✓         | ✓             | ✓         | ✓     |



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 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
- 2 x ETHERNET (konfigurierbar), RS-232/-485
- Betriebssystem Linux mit RT-Preemption-Patch
- Konfiguration mit **e!COCKPIT** oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei



| Technische Daten                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommunikation                                 | BACnet/IP<br>Modbus-TCP-Master/-Slave<br>Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek<br>Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus-Bibliothek<br>ETHERNET<br>RS-232-Schnittstelle<br>RS-485-Schnittstelle<br>Fernwirkprotokolle, <b>erfordert eine Zusatzlizenz</b><br>EtherNet/IP™-Adapter (Slave)<br>EtherNet/IP™ Scanner<br>EtherCAT-Master<br>OPC UA Server/Client<br>OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar)<br>MQTT |
| ETHERNET-Protokolle                           | HTTP<br>HTTPS<br>SSH<br>DHCP<br>DNS<br>NTP<br>FTP<br>FTPS<br>SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fernwirkprotokolle                            | IEC 60870 (Zusatzlizenz als Slave oder Master)<br>IEC 61850 (Zusatzlizenz als Client oder Server)<br>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)<br>Kontaktplan (KOP)<br>Funktionsplan (FUP)<br>Signalflussplan (CFC)<br>Strukturierter Text (ST)<br>Ablaufsprache (AS)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Programmierungsumgebung                       | CODESYS V3.5, ab Firmware Release 23<br><b>e!</b> COCKPIT (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Konfigurationsmöglichkeiten                   | CODESYS V3<br><b>e!</b> COCKPIT<br>WAGO-I/O-CHECK<br>Web-Based-Management<br><b>e!</b> RUNTIME-Bibliothek<br>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                              | 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 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 V3: 32000 Worte/32000 Worte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gerätespezifisch                              | BACnet/IP-Protokoll: ISO 16484-5; BACnet-Device-Profile: B-BC (BACnet Building Controller); BACnet-Revision: 14                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzeigeelemente                               | LED (SYS; RUN; I/O; BT; U1 ... U6) rot/grün/orange: Status System; Programm; Lokaltbus; BACnet; 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 | BACnet/IP: 2 x RJ-45; 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 |
| 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                   | 215,4 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 <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte 75 % | 10 ppm                                                                                                      |
| Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 75 %  | 25 ppm                                                                                                      |



| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| ETIM 8.0            | EC000236      |
| ETIM 7.0            | EC000236      |
| VPE (UVPE)          | 1 St.         |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4055143878326 |
| Zolltarifnummer     | 85371091990   |

| Environmental Product Compliance          |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>693-98-1<br>7439-92-1<br>79-94-7                                                                                                               |
| REACH Candidate List Substance            | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>2-methylimidazole<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption                                                                                                                                                 |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                                                                                                        |
| SCIP notification number (Austria)        | 20e734fa-ab82-4e58-b015-5596c9c39d2e                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Belgium)        | 27367c67-2238-487d-9cf1-7dc1e4bcbff                                                                                                                                      |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 172b9283-d6bd-427b-82ec-1e6a27a57a4d                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Czech Republic) | d72436ba-246e-416a-bcca-baa4323ddfed                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Denmark)        | 60a9a809-8357-4ccd-8da3-483b36c7aac0                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Finland)        | 686e4d1f-9c99-499d-a411-494b74236a05                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (France)         | 1b04aa87-6907-4fa6-8dfe-ba87a5edf7fd                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Germany)        | b37b94c0-2e38-4563-9c77-57eb379c5d91                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Hungary)        | dc7c278a-7fd8-4c3f-9b17-72fcc55d63f5                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Italy)          | 586efd71-00f0-43dc-b33d-93bcb2a8b7fe                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 3c8826e1-fdf6-45b1-bb4b-9ccdb0f60be3                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Poland)         | 6595f333-9c7e-4547-a6be-358e9e9f532d                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Romania)        | 50df8d29-aa9b-4b2a-a80f-7ced9dc249bc                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Sweden)         | 013272af-5232-4aaa-bd1b-97177c15855c                                                                                                                                     |

| Zulassungen / Zertifikate                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Allgemeine Zulassungen                                                                                                                                                                                                                                     |                        | Konformitäts- und Herstellererklärungen |
|    |                        |                                         |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                  | Norm                   | Zertifikatsname                         |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                                 | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083                           |
| KC<br>National Radio Research Agency                                                                                                                                                                                                                       | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-PFC750                     |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                                                                                                                                                                                                  | -                      | E175199                                 |

| Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |



Zulassungen für Schifffahrt

|    |                      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                            | Norm                 | Zertifikatsname   |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie                                                                                                                                                                                      | -                    | 1104              |
| DNV<br>DNV GL SE                                                                                                                                                                                                                                     | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194        |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                                                                                                                                                                                        | -                    | TE/1101/880590/23 |

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

|    |             |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                | Norm        | Zertifikatsname                            |
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                              | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| CCCEX<br>CQST/CNEx                                                                                                                                                                                                                                       | CNCA-C23-01 | 2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)         |
| IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                             | IEC 60079-0 | IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)      |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                                                                                                                                                                                                                 | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                              |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                               | EN 60079-0  | UKCA_WA GO22UKEX003X_ec                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)                                                                                                                                                                                               | UL 121201   | E198726 Sec.1                              |

Protokoll und Feldbus spezifische Zertifikate

|  |      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Zulassung                                                                        | Norm | Zertifikatsname  |
| BACnet<br>WSP Cert                                                               | -    | AMEV Testat-2017 |

Downloads

Environmental Product Compliance

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Compliance Search                                    |
| Environmental Product Compliance<br>750-8212/000-100 |

Dokumentation

| Handbuch                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WAGO Solution Builder                               |                                            |
| Produkthandbuch PFC200; G2; 2ETH RS BACnet/IP       | V 1.1.0 / FW 14 09.12.2019 pdf 3845.72 KB  |
| Systemhandbuch Serie 750/753                        |                                            |
| Produkthandbuch OPC UA Mapping Editor               | V 1.1.0 11.03.2022 pdf 3370.37 KB          |
| OPC_UA Mapping Editor                               |                                            |
| Produkthandbuch Dokumentation WAGO Solution Builder | 2.1.0 05.04.2024 pdf 11337.58 KB           |
| Migrationsleitfaden                                 | V 1.3.0 03.07.2023 pdf 5227.01 KB          |

| Handbuch                                                    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5 |  |



| Kompatibilitätsinformation                                       |                       |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| BACnet Protokollimplementierungs-Conformance-Vereinbarung (PICS) | V 1.0.0<br>25.07.2019 | pdf<br>1661.63 KB | <a href="#">↓</a> |

| Systembeschreibung                                    |  |                  |                   |
|-------------------------------------------------------|--|------------------|-------------------|
| Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750             |  | pdf<br>721.46 KB | <a href="#">↓</a> |
| Controller PFC100/200 Allgemeine Produktinformationen |  | pdf<br>557.27 KB | <a href="#">↓</a> |

| Tutorial                                          |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Verbindung zu einem Controller über SSH aufbauen  | 1.0<br>05.08.2017 | mp4<br>29016.13 KB | <a href="#">↓</a> |
| IP-Adresse des PFC mit Ethernet Settings vergeben | 3.0<br>18.12.2017 | mp4<br>86338.14 KB | <a href="#">↓</a> |

| Weitere Informationen |                       |                   |                   |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| WAGO OPC-UA-Server    | V 1.1.0<br>28.01.2021 | pdf<br>1030.88 KB | <a href="#">↓</a> |

| Ausschreibungstext                  |            |                  |                   |
|-------------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| 750-8212/000-100                    | 21.05.2019 | docx<br>23.33 KB | <a href="#">↓</a> |
| 750-8212/000-100                    | 21.05.2019 | xml<br>10.19 KB  | <a href="#">↓</a> |
| ausschreiben.de<br>750-8212/000-100 |            |                  | <a href="#">↓</a> |

| Beipackzettel                   |            |                  |                   |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB | <a href="#">↓</a> |

Anwendungshinweise

| Anwendungshinweis e!COCKPIT                                  |                          |                    |                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAppCloud                     | 2022-11-04<br>04.11.2022 | zip<br>2723.31 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis BACnet PFC (a2019009)            | 1.1.1<br>06.12.2021      | pdf<br>3151.48 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis WAGO Solution Builder (a2021012) | 2021-12-06<br>06.12.2021 | zip<br>2678.00 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)    | 1.3.0<br>27.02.2023      | zip<br>67588.63 KB | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis OPC UA Client (a2022001)         | 1.0.0<br>05.04.2022      | zip<br>1346.70 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Anwendungshinweis WAGO Visualization Datalogger (a2022005)   | 20230622<br>22.06.2023   | zip<br>3821.13 KB  | <a href="#">↓</a> |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                         |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 2D/3D Modelle<br>750-8212/000-100 | <a href="#">↓</a> |

| CAE Daten                             |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>750-8212/000-100 | <a href="#">↓</a> |



Engineering-Software

| Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software  |                           |                    |  |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| (759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750 | 06.18.01.01<br>02.09.2021 | zip<br>26678.54 KB |  |
| WAGOUpload                                   | 1.16.1.0<br>02.02.2022    | zip<br>12422.85 KB |  |

Runtime Software

| Firmware                                                         |                        |                     |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| Image Update (SD Karte) PFC100/200 für Codesys V2.3 u. Elcockpit | V 22 SP1<br>12.12.2022 | zip<br>205815.20 KB |  |
| PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5                         | V 23<br>24.02.2023     | zip<br>167985.38 KB |  |
| WUP Update (WAGOUploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit | V 22 SP1<br>12.12.2022 | zip<br>203580.70 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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Art-Nr.: 2009-145/000-006</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>   | <p>Art-Nr.: 2009-145/000-002</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p> | <p>Art-Nr.: 2009-145/000-007</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>    | <p>Art-Nr.: 2009-145/000-023</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün</p> |
| <p>Art-Nr.: 2009-145/000-012</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange</p> | <p>Art-Nr.: 2009-145/000-005</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>  | <p>Art-Nr.: 2009-145/000-024</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett</p> | <p>Art-Nr.: 2009-145</p> <p>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>         |
| <p>Art-Nr.: 248-501/000-006</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>                           | <p>Art-Nr.: 248-501/000-002</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>                         | <p>Art-Nr.: 248-501/000-007</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>                            | <p>Art-Nr.: 248-501/000-023</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün</p>                         |
| <p>Art-Nr.: 248-501/000-017</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün</p>                       | <p>Art-Nr.: 248-501/000-012</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange</p>                       | <p>Art-Nr.: 248-501/000-005</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>                             | <p>Art-Nr.: 248-501/000-024</p> <p>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett</p>                      |

1.1.1.2 Beschriftungsschild



**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.: 750-975**  
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 Schirmanschluss                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 1.1.4.1 Schirmklemmbügel                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 790-108</b><br>Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm                                         | <b>Art-Nr.: 790-208</b><br>Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm                                                                          | <b>Art-Nr.: 790-116</b><br>Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm                                         | <b>Art-Nr.: 790-216</b><br>Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm                                                                  |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 790-124</b><br>Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm                                        | <b>Art-Nr.: 790-220</b><br>Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm                                                                           | <b>Art-Nr.: 790-140</b><br>Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser                                                                   |                                                                                                                                          |
| 1.1.5 Software                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 1.1.5.1 Basisversion                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-4000</b><br>e!COCKPIT; Buy-out License                                                                                | <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-2005</b><br>e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs                                                                     | <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-2010</b><br>e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs                                                                      | <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-2015</b><br>e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs                                                              |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-2020</b><br>e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs                                                                     | <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-3000</b><br>e!COCKPIT; Site License                                                                                   | <b>Art-Nr.: 2759-101/1110-2002</b><br>e!COCKPIT; Workstation License                                                                             |                                                                                                                                          |
| 1.1.6 Speicherkarte                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 1.1.6.1 Speicherkarte                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 758-879/000-2108</b><br>Speicherkarte SD; pSLC-NAND; 8 GB; Temperaturbereich -40 ... 90 °C                                          | <b>Art-Nr.: 758-879/000-001</b><br>Speicherkarte SD; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatur -40 bis 90 °C                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 1.1.7 Systemgehäuse                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 1.1.7.1 Systemgehäuse                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 850-825</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 4 x M12, 4 x M20                                   | <b>Art-Nr.: 850-826</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung         | <b>Art-Nr.: 850-827</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung          | <b>Art-Nr.: 850-828</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 850-826/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung | <b>Art-Nr.: 850-827/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung | <b>Art-Nr.: 850-828/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung | <b>Art-Nr.: 850-834</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20                            |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>Art-Nr.: 850-835</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung         | <b>Art-Nr.: 850-836</b><br>IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung         | <b>Art-Nr.: 850-814/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte                         | <b>Art-Nr.: 850-815/002-000</b><br>IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte                 |

1.1.7.1 Systemgehäuse



**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