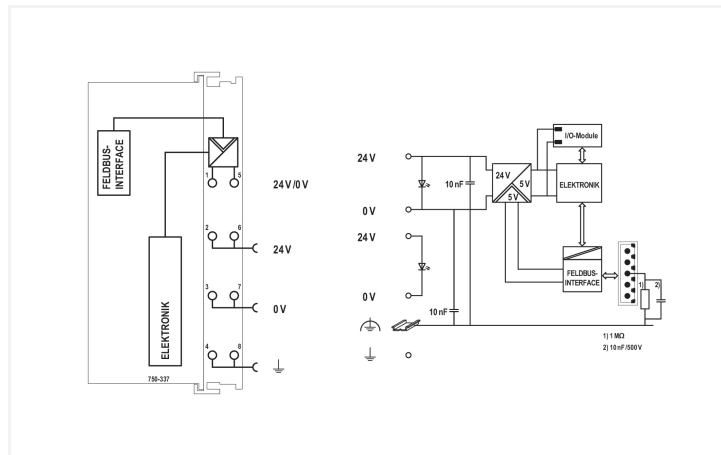
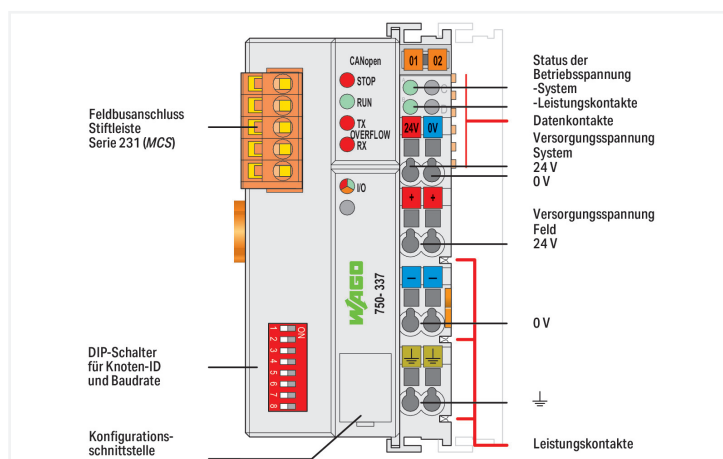




Farbe: ■ lichtgrau



Dieser Feldbuskoppler verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM als Slave mit dem CANopen-Feldbus. Die Daten werden mit PDOs und SDOs übertragen.

Der Buskoppler erkennt alle gesteckten I/O-Klemmen und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Hierbei kann es sich um eine gemischte Anordnung von analogen (Datenaustausch wortweise) und digitalen (Datenaustausch byteweise) Klemmen handeln.

Das lokale Prozessabbild wird in einen Eingangs- und Ausgangsbereich unterteilt. Die Prozessdaten können über den CANopen-Bus eingelesen und in einer Steuerung weiterverarbeitet werden. Die Prozessausgangsdaten werden über den CANopen-Bus ausgegeben.

Die Daten der analogen Klemmen werden in der Reihenfolge ihrer Position nach dem Buskoppler in die PDOs gemappt. Die Bits der digitalen Klemmen werden zu Bytes zusammengefügt und ebenfalls in die PDOs gemappt. Ist die Anzahl der digitalen E/A größer als 8 Bit, beginnt der Koppler automatisch ein weiteres Byte.

Die Einträge in dem Objektverzeichnis können nach Bedarf auf die 32 Rx PDOs und 32 Tx PDOs gemappt werden.

Der gesamte Eingangs- und Ausgangsbereich kann mit den SDOs übertragen werden.

Per Software können „Platzhalterklemmen“ gesetzt werden.

## Hinweise

Hinweis

**Achtung: Projektierungsdateien (EDS) nötig!**

## Technische Daten

|                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommunikation                                 | CANopen                                                                                                               |
| Anzahl der Feldbusknoten am Master max.       | 110                                                                                                                   |
| Übertragungsrate                              | 10 kBd ... 1 MBd                                                                                                      |
| Bussegmentlänge max.                          | 1000 m                                                                                                                |
| Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)    | geschirmtes Cu-Kabel 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                         |
| Anzahl Module pro Knoten max.                 | 64                                                                                                                    |
| Anzahl Module ohne Busverlängerung max.       | 64                                                                                                                    |
| Weitere CANopen-Merkmale                      | NMT-Slave<br>Minimum Boot-up<br>Variables PDO-Mapping<br>Emergency Message<br>Life Guarding<br>Leermodulkonfiguration |
| Anzahl PDO                                    | 32 Tx / 32 Rx                                                                                                         |
| Anzahl SDO                                    | 2 Server SDO                                                                                                          |
| COB-ID-Distribution                           | SDO, Standard                                                                                                         |
| Knoten-ID-Distribution                        | DIP-Schalter                                                                                                          |
| Kommunikationsprofil                          | DS-301 V4.1                                                                                                           |
| Geräteprofil                                  | DS-401 V2.0<br>Grenzwertüberwachung<br>flankengetriggerte PDOs<br>konfigurierbares Verhalten im Fehlerfall            |
| Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max. | 512 Byte/512 Byte                                                                                                     |
| Versorgungsspannung System                    | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)                                               |
| Stromaufnahme Systemversorgung                | 350 mA                                                                                                                |
| Summenstrom für Systemversorgung              | 1650 mA                                                                                                               |
| Versorgungsspannung Feld                      | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte                                                                       |
| Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)        | 500 mA                                                                                                                |
| Netzteilwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V) | 87 %                                                                                                                  |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend            | 3                                                                                                                     |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte      | 10 A                                                                                                                  |

## Sicherheit und Schutz

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Schutzart          | IP20                |
| Verschmutzungsgrad | 2 gemäß IEC 61131-2 |
| Potentialtrennung  | 500 V System/Feld   |

## Anschlussdaten

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus | CANopen: 1 x Stiftleiste; 5-polig            |
| Anschlussstechnik: Feldversorgung        | 6 x CAGE CLAMP®                              |
| Anschlussstechnik: Systemversorgung      | 2 x CAGE CLAMP®                              |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe           | Kupfer                                       |
| Anschlusstyp                             | System-/Feldversorgung                       |
| Eindrähtiger Leiter                      | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter                     | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                           | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |
| Anschlussstechnik: Gerätekonfiguration   | 1 x Stiftleiste; 4-polig                     |

| Geometrische Daten             |  |                      |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Breite                         |  | 50,5 mm / 1.988 inch |
| Höhe                           |  | 100 mm / 3.937 inch  |
| Tiefe                          |  | 71,1 mm / 2.799 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene |  | 63,9 mm / 2.516 inch |

| Mechanische Daten |  |                |
|-------------------|--|----------------|
| Montageart        |  | Tragschiene 35 |

| Werkstoffdaten            |  |                            |
|---------------------------|--|----------------------------|
| Farbe                     |  | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          |  | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Brandlast                 |  | 3,266 MJ                   |
| Gewicht                   |  | 184 g                      |
| Konformitätskennzeichnung |  | CE                         |

| Umgebungsbedingungen                                                                |  |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                                                       |  | 0 ... +55 °C                                                                                             |
| Umgebungstemperatur (Lagerung)                                                      |  | -25 ... +85 °C                                                                                           |
| Betriebshöhe                                                                        |  | 0 ... 2000 m                                                                                             |
| Einbaulage                                                                          |  | Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten |
| Relative Feuchte (ohne Betauung)                                                    |  | 95 %                                                                                                     |
| 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                                                                  |
| 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                                                                                                   |

| Data Act                      |  |                                                                                                 |
|-------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorvertragliche Informationen |  | <a href="https://www.wago.com/de/d/Data-Act-750-Series-Coupler">Data-Act-750-Series-Coupler</a> |

| Kaufmännische Daten |  |                 |
|---------------------|--|-----------------|
| Produktgruppe       |  | 15 (I/O-SYSTEM) |
| VPE (UVPE)          |  | 1 St.           |
| Verpackungsart      |  | Karton          |
| Ursprungsland       |  | DE              |
| GTIN                |  | 4045454526900   |
| Zolltarifnummer     |  | 85176200000     |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 32151705             |
| eCl@ss 10.0           | 27-24-26-07          |
| eCl@ss 9.0            | 27-24-26-07          |
| ETIM 9.0              | EC001603             |
| ETIM 10.0             | EC001603             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance          |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 12060-00-3<br>1303-86-2<br>1317-36-8<br>25550-51-0<br>7439-92-1<br>79-94-7                                                                                                      |
| REACH Candidate List Substance            | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Lead titanium oxide (PbTiO3) |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption                                                                                                                                                        |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                                                                                                               |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | f01fb8e5-1938-4140-a5f1-6a76d6cf3311                                                                                                                                            |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 4ba18801-d760-496e-801f-12742930c4ff                                                                                                                                            |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| 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-FBC750 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                 | E175199             |

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

| Zulassungen für Schifffahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zulassungen für Schifffahrt |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------|------------------------------------|---|------------|-------------------------------------------------------|---|------|---------------------------|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------|-----------------------------------|---|-------------------|----------------------------|---|--------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---|----------------|
| <div></div>  | <table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>ABS<br/>American Bureau of Shipping</td><td>-</td><td>25-0415412</td></tr><tr><td>BSH<br/>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie</td><td>-</td><td>1104</td></tr><tr><td>BV<br/>Bureau Veritas S.A.</td><td>-</td><td>13453/E0 BV</td></tr></table> | Zulassung                   | Norm | Zertifikatsname | ABS<br>American Bureau of Shipping | - | 25-0415412 | BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie | - | 1104 | BV<br>Bureau Veritas S.A. | - | 13453/E0 BV | <table><tr><td>DNV<br/>DNV GL SE</td><td>DNV-CG-0339,Aug.2021</td><td>TAA0000194</td></tr><tr><td>KR<br/>Korean Register of Shipping</td><td>-</td><td>KR HMB05880-AC001</td></tr><tr><td>LR<br/>Lloyds Register EMEA</td><td>-</td><td>LR22180952TA</td></tr><tr><td>PRS<br/>Polski Rejestr Statków</td><td>-</td><td>TE/1101/880590/23</td></tr><tr><td>RINA<br/>RINA Germany GmbH</td><td>-</td><td>ELE343521XG001</td></tr></table> | DNV<br>DNV GL SE | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194 | KR<br>Korean Register of Shipping | - | KR HMB05880-AC001 | LR<br>Lloyds Register EMEA | - | LR22180952TA | PRS<br>Polski Rejestr Statków | - | TE/1101/880590/23 | RINA<br>RINA Germany GmbH | - | ELE343521XG001 |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Norm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zertifikatsname             |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25-0415412                  |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1104                        |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13453/E0 BV                 |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| DNV<br>DNV GL SE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DNV-CG-0339,Aug.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TAA0000194                  |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| KR<br>Korean Register of Shipping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KR HMB05880-AC001           |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LR22180952TA                |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TE/1101/880590/23           |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ELE343521XG001              |      |                 |                                    |   |            |                                                       |   |      |                           |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                      |            |                                   |   |                   |                            |   |              |                               |   |                   |                           |   |                |

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

| <div><div><div>PTB<br/>0102</div><div></div></div><div></div><div><div><br/>INMETRO</div><div><br/>TÜV Rheinland<br/>OCF 5004</div><div><div><br/>UKEX</div><div><br/>UKEX</div></div><div><div>DEKRA 8505</div><div></div></div></div></div> |             |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Norm        | Zertifikatsname                               |
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II 3<br>G Ex ec IIC T4 Gc) |
| IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IEC 60079-0 | IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec<br>IIC T4 Gc)      |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Lt-<br>da.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                                 |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCATI-<br>ONS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UL 121201   | E198726                                       |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 750-337 | <a href="#">↓</a> |

Dokumentation

| Handbuch                                            |         |                   |                   | Systembeschreibung                                                 |                  |  |                   |
|-----------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------------|
| Produkthandbuch Feld-<br>buskoppler CANopen,<br>MSS | V 4.1.0 | pdf<br>8296.53 KB | <a href="#">↓</a> | I/O-System – Serie<br>750/753 Allgemeine Pro-<br>duktinformationen | pdf<br>947.51 KB |  | <a href="#">↓</a> |
| Systemhandbuch Serie<br>750/753                     |         |                   | <a href="#">↓</a> | Übersicht Zulassungen<br>WAGO-I/O-SYSTEM 750                       | pdf<br>721.46 KB |  | <a href="#">↓</a> |

| Ausschreibungstext |            |                 |                   | Beipackzettel                        |            |                  |                   |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| 750-337            | 19.02.2019 | xml<br>7.19 KB  | <a href="#">↓</a> | CCC Ex (Additional infor-<br>mation) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB | <a href="#">↓</a> |
| 750-337            | 21.07.2017 | doc<br>31.00 KB | <a href="#">↓</a> |                                      |            |                  |                   |

Anwendungshinweise

| Anwendungshinweis CoDeSys 2.3                                                                        |                     |                  |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Using the Profile401_1 li-<br>brary for data exchange<br>between WAGO CANo-<br>pen devices (a112600) | 1.0.0<br>19.05.2003 | zip<br>321.55 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Daten         |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CAD Daten             | CAE Daten                 |
| 2D/3D Modelle 750-337 | EPLAN Data Portal 750-337 |
|                       | WSCAD Universe 750-337    |
|                       | ZUKEN Portal 750-337      |

| Runtime Software                        |                    |                  |  |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------|--|
| Firmware                                |                    |                  |  |
| 0750-0337, Feldbus-koppler CANopen; MCS | V 23<br>18.10.2021 | zip<br>713.60 KB |  |

| Gerätedateien                                      |                       |                   |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Gerätetreiber                                      |                       |                   |  |
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.09.2014 | zip<br>4721.96 KB |  |

| Bibliotheken                                              |                  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--|
| Gerätebeschreibungsdatei                                  |                  |                   |  |
| 750-914; EDS-Dateien für CANopen / Serie 750, 752 und 767 | XT<br>12.03.2021 | zip<br>1728.38 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                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau   | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau    | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün |
| <b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | <b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß         |

### 1.1.1.2 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

### 1.1.1.3 Einsteckschild


**Art-Nr.: 750-100**

Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt

### 1.1.1.4 Gruppenschildträger


**Art-Nr.: 750-106**

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 Schirmanschluss

### 1.1.3.1 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

## 1.1.4 Systemgehäuse

### 1.1.4.1 Systemgehäuse



**Art-Nr.: 850-825**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Art-Nr.: 850-826**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



**Art-Nr.: 850-827**

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



**Art-Nr.: 850-828**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



**Art-Nr.: 850-826/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



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

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



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

IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



**Art-Nr.: 850-834**

IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Art-Nr.: 850-835**

IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



**Art-Nr.: 850-836**

IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



**Art-Nr.: 850-814/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte



**Art-Nr.: 850-815/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte



**Art-Nr.: 850-816/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte



**Art-Nr.: 850-817/002-000**

IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

## 1.1.5 Tragschiene

### 1.1.5.1 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.: 210-114**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; 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.: 210-112**

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.: 210-113**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben