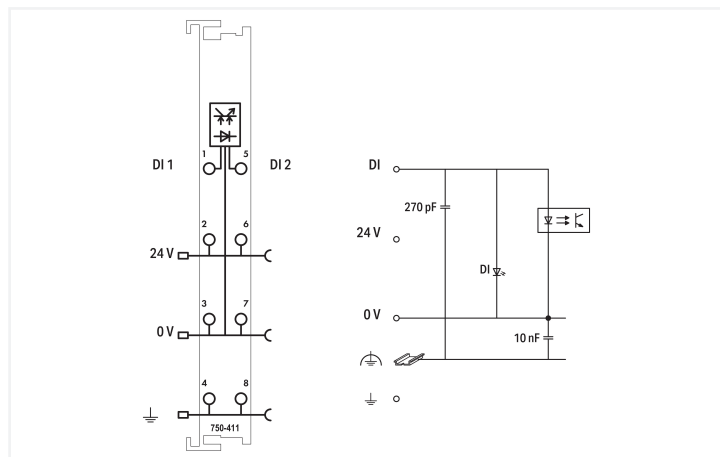
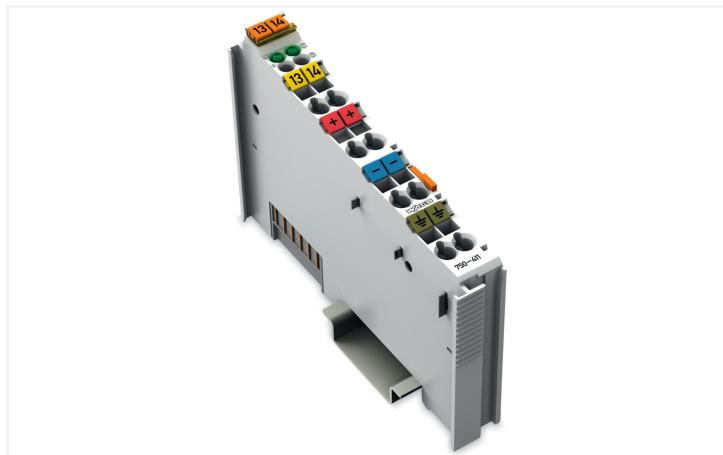


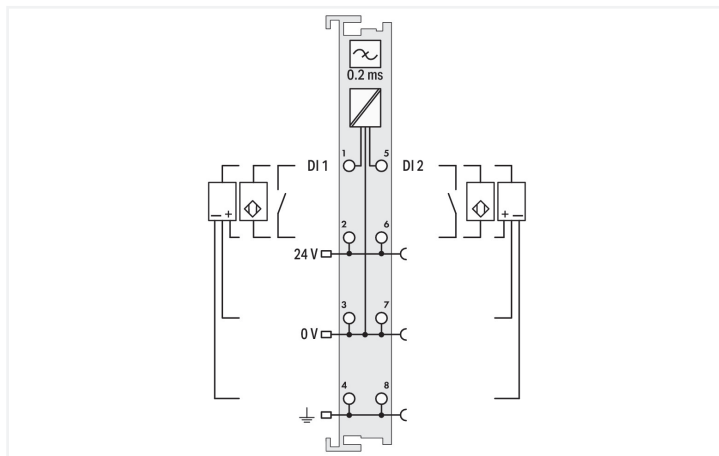
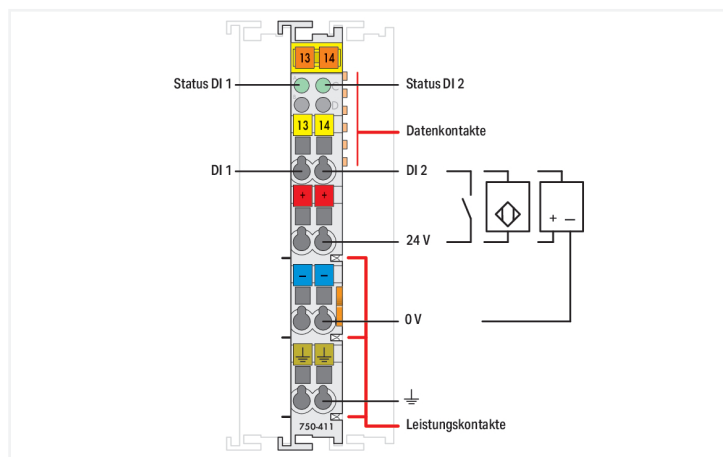
## Datenblatt | Artikelnummer: 750-411

2-Kanal-Digitaleingang; DC 24 V; 0,2 ms; Nährungsinitiator

<https://www.wago.com/750-411>



Farbe: ■ lichtgrau



Das Digitaleingangsmodul erfasst Steuersignale aus dem Feldbereich, z.B. über Sensoren.

Zur Störunterdrückung ist jedem Eingang ein Filter vorgeschaltet.

Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

An dieses Modul kann ein 2-Draht-Näherungsschalter angeschlossen werden.

### Technische Daten

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Anzahl der digitalen Eingänge              | 2                                                             |
| Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)        | 2                                                             |
| Signalart                                  | Digital                                                       |
| Signalart Spannung                         | DC 24 V                                                       |
| Sensoranschluss                            | 2 x (2 Leiter, 3 Leiter, 4 Leiter); 2-Draht-Näherungsschalter |
| Eingangscharakteristik                     | positivschaltend                                              |
| Eingangsfilter                             | 0,2 ms                                                        |
| Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ. | 8 mA                                                          |
| Spannungsbereich für Signal (0)            | DC -3 ... +5 V                                                |
| Spannungsbereich für Signal (1)            | DC 15 ... 30 V                                                |
| Sensorversorgung                           | DC 24 V                                                       |
| Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.    | 2 Bit                                                         |
| Versorgungsspannung System                 | DC 5 V; über Datenkontakte                                    |
| Stromaufnahme Systemversorgung             | 2,5 mA                                                        |

| Technische Daten                         |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung Feld                 | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt) |
| Potentialtrennung                        | 500 V System/Feld                                                                                                                                     |
| Anzeigeelemente                          | LED (A, C) grün: Status DI 1, DI 2                                                                                                                    |
| Anzahl Leistungskontakte eingehend       | 3                                                                                                                                                     |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend       | 3                                                                                                                                                     |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte | 10 A                                                                                                                                                  |

| Anschlussdaten                 |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Anschlusstechnik: I/O          | 8 x CAGE CLAMP® (Eingänge)       |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                           |
| Anschlusstyp                   | Eingang                          |
| 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  |

| Geometrische Daten             |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 12 mm / 0.472 inch   |
| Höhe                           | 100 mm / 3.937 inch  |
| Tiefe                          | 69,8 mm / 2.748 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 62,6 mm / 2.465 inch |

| Mechanische Daten           |                |
|-----------------------------|----------------|
| Montageart                  | Tragschiene 35 |
| Steckbare Verdrahtungsebene | fest           |

| Werkstoffdaten            |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Farbe                     | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Brandlast                 | 1,456 MJ                   |
| Gewicht                   | 46,5 g                     |
| Konformitätskennzeichnung | CE                         |

| Umgebungsbedingungen                                                                |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                                                       | 0 ... +55 °C                                                                                             |
| Umgebungstemperatur (Lagerung)                                                      | -40 ... +85 °C                                                                                           |
| Schutzart                                                                           | IP20                                                                                                     |
| Verschmutzungsgrad                                                                  | 2 gemäß IEC 61131-2                                                                                      |
| 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                                                                                                   |

| Kaufmännische Daten |                 |
|---------------------|-----------------|
| Produktgruppe       | 15 (I/O-SYSTEM) |
| VPE (UVPE)          | 1 St.           |
| Verpackungsart      | Karton          |
| Ursprungsland       | DE              |
| GTIN                | 4045454392789   |
| Zolltarifnummer     | 85176200000     |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 32151705             |
| eCl@ss 10.0           | 27-24-26-04          |
| eCl@ss 9.0            | 27-24-26-04          |
| ETIM 9.0              | EC001599             |
| ETIM 10.0             | EC001599             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,With Exemption          |
| RoHS Exemption                   | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II |

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-DIM750 |
| 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



| 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      |

Zulassungen für Schifffahrt

|                                   |   |                   |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| 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



| 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>TUV Rheinland do Brasil Ltda.                   | IEC 60079-0 | TUV 12.1297 X                              |
| UKEX<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201   | E198726                                    |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-411

↓

| Dokumentation                                           |                                                   |                  |                    |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Handbuch                                                |                                                   |                  | Systembeschreibung |                   |
| Produkt <span>hand</span> buch 2-Kanal, DC 24 V, 0,2 ms | 1993858443   4   de   2025-07-02 10:24 14.10.2025 | pdf<br>882.43 KB |                    | <a href="#">↓</a> |
| System <span>hand</span> buch Serie 750/753             |                                                   |                  |                    | <a href="#">↓</a> |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
| Ausschreibungstext                                      |                                                   |                  | Beipackzettel      |                   |
| 750-411                                                 | 19.02.2019                                        | xml<br>4.16 KB   |                    | <a href="#">↓</a> |
| 750-411                                                 | 12.07.2017                                        | doc<br>25.00 KB  |                    | <a href="#">↓</a> |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |
|                                                         |                                                   |                  |                    |                   |

| CAD/CAE-Daten         |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CAD Daten             | CAE Daten                 |
| 2D/3D Modelle 750-411 | EPLAN Data Portal 750-411 |
|                       | WSCAD Universe 750-411    |
|                       | ZUKEN Portal 750-411      |

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

| 1 Passende Produkte          |
|------------------------------|
| 1.1 Optionales Zubehör       |
| 1.1.1 Beschriftung           |
| 1.1.1.1 Beschriftungsadapter |



Art-Nr.: 750-103  
Gruppenschildträger

| 1.1.1.2 Beschriftungsschild |
|-----------------------------|
|-----------------------------|

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

1.1.2.1 Potentialeinspeisung



**Art-Nr.: 750-612**  
Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V



**Art-Nr.: 750-602**  
Potentialeinspeisung; DC 24 V



**Art-Nr.: 750-601**  
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter



**Art-Nr.: 750-610**  
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose

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

### 1.1.4.1 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

### 1.1.5 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