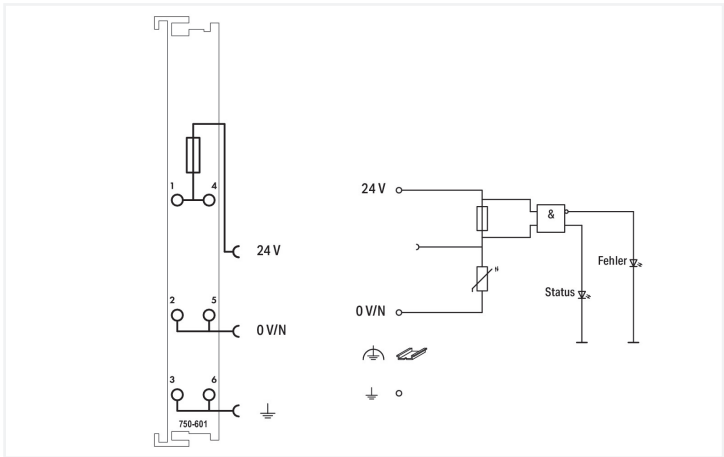
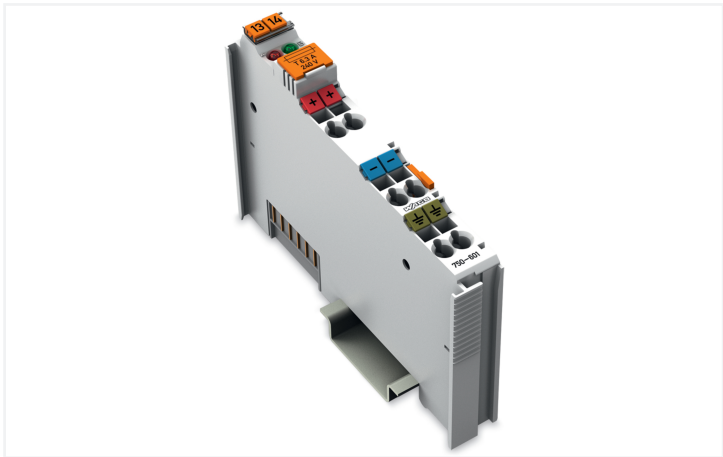
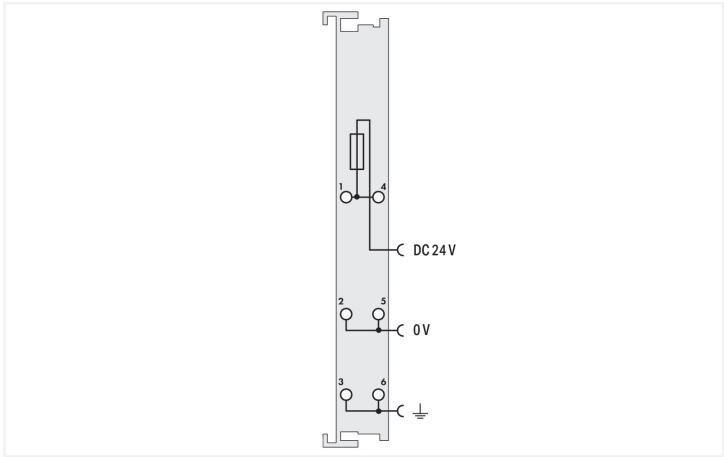
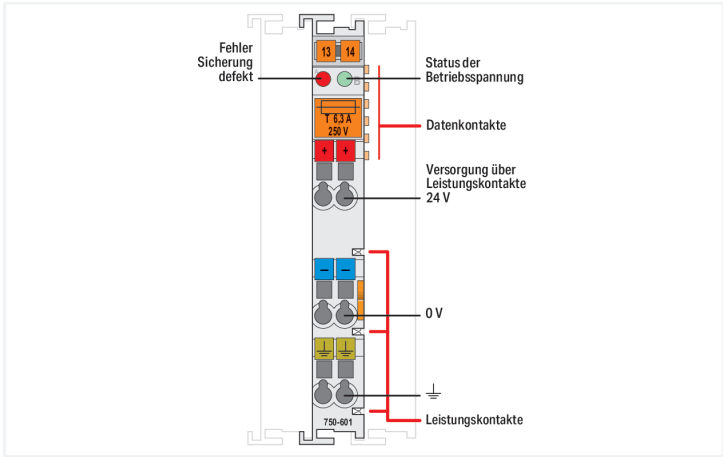




Farbe: ■ lichtgrau



Die Einspeiseklemme dient zur Versorgung der Busklemmen mit dem jeweiligen Versorgungspotential.

Der maximale Strom, der über die Einspeiseklemme fließen darf, beträgt 6,3 A. Bei der Konfigurierung des Systems ist darauf zu achten, dass dieser Summenstrom nicht überschritten wird. Sollte das der Fall sein, so ist eine weitere Einspeiseklemme zu setzen.

Die Einspeiseklemme kann durch eine Sicherung (Größe 5 x 20 mm) abgesichert werden. Der Austausch kann durch Herausziehen des Sicherungshalters schnell und problemlos erfolgen.

Der Sicherungsdefekt wird über eine LED signalisiert.

| Technische Daten                         |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalart                                | Spannung                                                                                                                                                      |
| Signalart Spannung                       | DC 24 V                                                                                                                                                       |
| Versorgungsspannung System               | DC 5 V; über Datenkontakte                                                                                                                                    |
| Versorgungsspannung Feld                 | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über CAGE CLAMP®-Anschluss; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt) |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte | 6,3 A                                                                                                                                                         |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend       | 3                                                                                                                                                             |
| Sicherung                                | 5 x 20; T 6,3 A (nicht im Lieferumfang enthalten)                                                                                                             |
| Anzeigeelemente                          | LED (A) rot: Fehler Sicherung defekt; LED (B) grün: Status der Betriebsspannung                                                                               |



| Anschlussdaten                    |                                              |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--|
| Anschließbare Leiterwerkstoffe    | Kupfer                                       |  |
| Anschlusstyp                      | 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              |  |
| Anschluss technik: Feldversorgung | 6 x CAGE CLAMP®                              |  |

| 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                 | 1,136 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                | 4045454415297   |  |
| Zolltarifnummer     | 85389091890     |  |

| Produktklassifikation |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| UNSPSC                | 39121410             |  |
| eCl@ss 10.0           | 27-24-26-10          |  |
| eCl@ss 9.0            | 27-24-26-10          |  |
| ETIM 9.0              | EC001600             |  |
| ETIM 10.0             | EC001600             |  |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |  |

| Environmental Product Compliance          |                                                                                             |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CAS-No.                                   | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>25550-51-0<br>7439-92-1                                           |  |
| REACH Candidate List Substance            | 4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide |  |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption                                                                    |  |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                           |  |
| SCIP notification number (Austria)        | 2867924b-70b7-4758-a590-f995d958ec6a                                                        |  |
| SCIP notification number (Belgium)        | ae843cd9-d39a-4bbe-9894-c68457a9eb18                                                        |  |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 61c61a79-8e0e-4929-af8c-4af4b8c8d75c                                                        |  |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 9b5c752b-d91d-4798-b40e-8ed11b5f73cf                                                        |  |
| SCIP notification number (Denmark)        | 67fa290f-4a2b-4e41-85dc-a74a69814714                                                        |  |
| SCIP notification number (Finland)        | f703d88e-a5ec-4d15-894d-e643111621ff                                                        |  |
| SCIP notification number (France)         | 86d221de-037f-47c8-be26-52afc5d1e379                                                        |  |
| SCIP notification number (Germany)        | cf65bd97-f53e-4d45-84c8-c2c5ba75ff3b                                                        |  |
| SCIP notification number (Hungary)        | 2837dc61-ff63-403a-ac95-75ce6542ff4e                                                        |  |
| SCIP notification number (Italy)          | 48715baf-a476-42bc-9f1e-4b4b6ef4dd9c                                                        |  |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 24c0f9a0-9a85-4b06-b7c5-0009bbdcd098                                                        |  |
| SCIP notification number (Poland)         | 16bc0647-06aa-40e8-802c-97f952cacac3                                                        |  |
| SCIP notification number (Romania)        | 06246bf7-df3a-48b8-8716-56673a6a9fdd                                                        |  |
| SCIP notification number (Sweden)         | 49a011c8-4aca-45fa-a47c-2d0352a23bcd                                                        |  |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen                                    |                        |                     | Konformitäts- und Herstellererklärungen            |      |                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|------|-----------------|
|                                                           |                        |                     |                                                    |      |                 |
| Zulassung                                                 | Norm                   | Zertifikatsname     | Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| KC<br>National Radio Research Agency                      | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-SPP750 | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                 | E175199             |                                                    |      |                 |

| Zulassungen für Schifffahrt                           |                      |                   | Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche              |             |                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
|                                                       |                      |                   |                                                            |             |                                            |
| Zulassung                                             | Norm                 | Zertifikatsname   | Zulassung                                                  | Norm        | Zertifikatsname                            |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                    | -                    | 25-0415412        | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie | -                    | 1104              | IECEx<br>TUEV Nord Cert GmbH                               | IEC 60079-0 | IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)      |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | -                    | 13453/E0 BV       | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                   | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                              |
| DNV<br>DNV GL SE                                      | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194        | UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | EN 60079-0  | UKCA_WA GO22UKEX003X_ec                    |
| KR<br>Korean Register of Shipping                     | -                    | KR HMB05880-AC001 | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201   | E198726                                    |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                            | -                    | LR22180952TA      |                                                            |             |                                            |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                         | -                    | TE/1101/880590/23 |                                                            |             |                                            |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                             | -                    | ELE343521XG001    |                                                            |             |                                            |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-601



Dokumentation

| Handbuch                                      |                                                   |                |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|--|
| Systemhandbuch Serie 750/753                  |                                                   |                |  |
|                                               |                                                   |                |  |
| Produkthandbuch DC 24 V, Potentialeinspeisung | 2690120203   4   de   2025-07-29 15:47 12.11.2025 | pdf 1763.24 KB |  |

| Systembeschreibung                                         |  |               |  |
|------------------------------------------------------------|--|---------------|--|
| I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen |  |               |  |
|                                                            |  |               |  |
| Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750                  |  | pdf 721.46 KB |  |

| Ausschreibungstext |            |              |  |
|--------------------|------------|--------------|--|
| 750-601            |            |              |  |
|                    |            |              |  |
| 750-601            | 19.02.2019 | xml 4.04 KB  |  |
|                    |            |              |  |
| 750-601            | 06.10.2017 | doc 26.00 KB |  |

| Beipackzettel                   |            |               |  |
|---------------------------------|------------|---------------|--|
| CCC Ex (Additional information) |            |               |  |
|                                 |            |               |  |
|                                 | 26.04.2023 | pdf 159.76 KB |  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten             |  |
|-----------------------|--|
| 2D/3D Modelle 750-601 |  |
|                       |  |

| CAE Daten                 |  |
|---------------------------|--|
| EPLAN Data Portal 750-601 |  |
|                           |  |
| WSCAD Universe 750-601    |  |
|                           |  |
| ZUKEN Portal 750-601      |  |
|                           |  |

Gerätedateien

| Gerätetreiber                                      |                    |                |  |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------|--|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 |                    |                |  |
|                                                    |                    |                |  |
|                                                    | 6.5.3.0 10.09.2014 | zip 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**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

**Art-Nr.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

**Art-Nr.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

**Art-Nr.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

**Art-Nr.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

**Art-Nr.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

**Art-Nr.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

**Art-Nr.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß


**Art-Nr.: 248-501/000-006**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

**Art-Nr.: 248-501/000-002**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

**Art-Nr.: 248-501/000-007**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

**Art-Nr.: 248-501/000-023**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün


**Art-Nr.: 248-501/000-017**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

**Art-Nr.: 248-501/000-012**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

**Art-Nr.: 248-501/000-005**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

**Art-Nr.: 248-501/000-024**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett


**Art-Nr.: 248-501**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.1.1.3 Einsteckschild


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

Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt

### 1.1.1.4 Gruppenschildträger


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

Gruppenschildträger

## 1.1.2 Schirmanschluss

### 1.1.2.1 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

### 1.1.3 Systemgehäuse

#### 1.1.3.1 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

### 1.1.4 Tragschiene

#### 1.1.4.1 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.: 210-115**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



**Art-Nr.: 210-112**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



**Art-Nr.: 210-113**

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