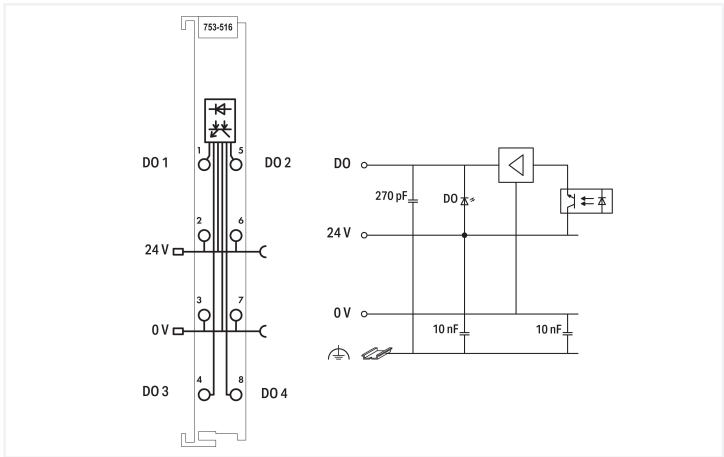
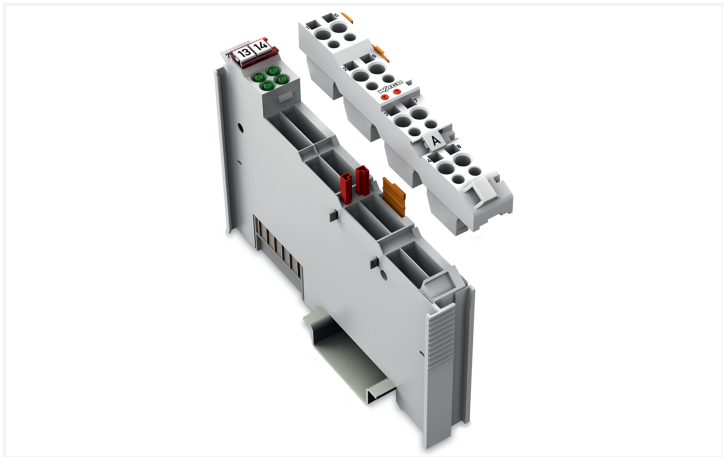
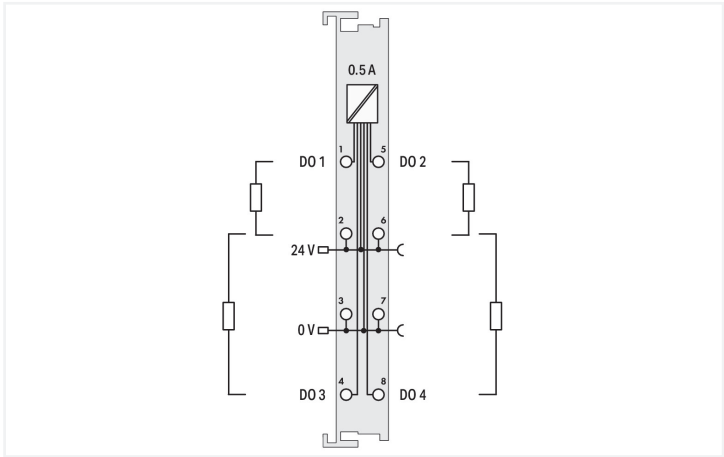
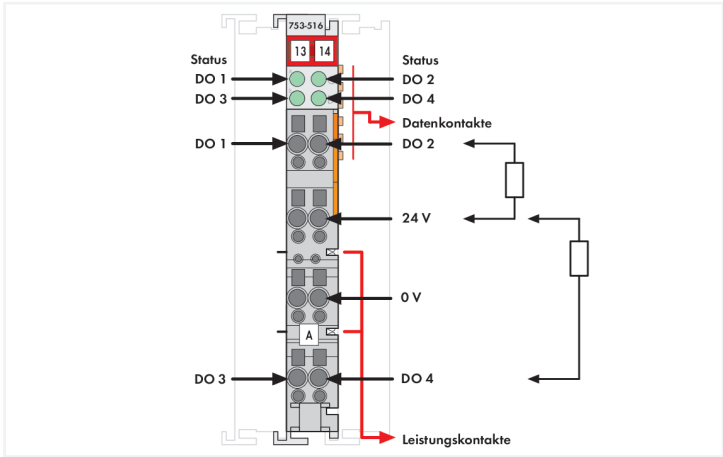




Farbe: ■ lichtgrau



Über das Digitalausgangsmodul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.  
Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.  
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

| Hinweise |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis  | Stecker und Kodierelemente der Serie 753 sind nicht im Lieferumfang enthalten. |

| Technische Daten                    |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der digitalen Ausgänge       | 4                                                                                                                                                    |
| Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul) | 4                                                                                                                                                    |
| Signalart                           | Digital                                                                                                                                              |
| Signalart Spannung                  | DC 24 V                                                                                                                                              |
| Aktoranschluss                      | 2 x (2 Leiter); für den Anschluss weiterer Aktoren muss zusätzlich ein geeignetes Potentialvervielfältigungsmodul (z. B. 750-614) eingesetzt werden. |
| Ausgangscharakteristik              | negativschaltend                                                                                                                                     |
| Ausgangsstrom je Kanal              | 0,5 A                                                                                                                                                |
| Ausgangsstrom                       | kurzschlussfest                                                                                                                                      |
| Lastart                             | ohmsch, induktiv, Lampenlast                                                                                                                         |
| Schaltfrequenz max.                 | 5 kHz                                                                                                                                                |



| Technische Daten                                       |  |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)     |  | 0,55 J                                                                                                                                                |
| Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.                |  | 4 Bit                                                                                                                                                 |
| Versorgungsspannung System                             |  | DC 5 V; über Datenkontakte                                                                                                                            |
| Stromaufnahme Systemversorgung                         |  | 7 mA                                                                                                                                                  |
| Versorgungsspannung Feld                               |  | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt) |
| Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last) |  | 30 mA                                                                                                                                                 |
| Potentialtrennung                                      |  | 500 V System/Feld                                                                                                                                     |
| Anzeigeelemente                                        |  | LED (A-D) grün: Status DO 1 ... DO 4                                                                                                                  |
| Anzahl Leistungskontakte eingehend                     |  | 2                                                                                                                                                     |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend                     |  | 2                                                                                                                                                     |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte               |  | 10 A                                                                                                                                                  |

| Anschlussdaten                 |  |                                              |
|--------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Anschluss technik: I/O         |  | 8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)                   |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe |  | Kupfer                                       |
| Anschlusstyp                   |  | Ausgang                                      |
| 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                 |  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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 |  | steckbar       |

| Werkstoffdaten            |  |                            |
|---------------------------|--|----------------------------|
| Farbe                     |  | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          |  | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Brandlast                 |  | 0,775 MJ                   |
| Gewicht                   |  | 41,6 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                                                                  |

| Umgebungsbedingungen                                                                |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| 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                |  | 4045454655617   |
| Zolltarifnummer     |  | 85371098990     |

| 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          |  |                                           |
|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>7439-92-1       |
| REACH Candidate List Substance            |  | 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)        |  | 8d906e50-a208-4c22-8817-ccaea689eb89      |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | c1642a3c-e5bb-418a-b7db-f4122f43d94e      |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | b960362b-b7b8-4dc9-828e-e14e8477b4f0      |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | 31906448-d94b-4303-8625-2a42a9d3df88      |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | d609f25a-f01e-48a3-af65-38f757877198      |
| SCIP notification number (Finland)        |  | 48c6fee5-a81e-43de-a59a-d1cbf608a9a2      |
| SCIP notification number (France)         |  | cdb10a8e-72a5-4a76-b035-b0b6b91d369b      |
| SCIP notification number (Germany)        |  | e32e3065-ed2f-4001-a115-db3289eb0106      |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | 7352d22d-f33c-407e-bdaa-678ea0f7a409      |
| SCIP notification number (Italy)          |  | 9aba6974-b1ee-4a8a-ab3b-f9f98b849b92      |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | d53564ee-35bd-480e-a79b-4792d1504028      |
| SCIP notification number (Poland)         |  | 735743c9-60f3-4974-879a-f5a4d4e23043      |
| SCIP notification number (Romania)        |  | f5542dc3-cafc-41dc-a88d-5f4eae2062c5      |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | ee7a697a-ec90-4f21-8981-060eebae239b      |



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-DOM750 |
| 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 | -    | -               |

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

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |
|------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance 753-516 |





| Dokumentation                                  |         |                   |                                                            |                  |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Handbuch                                       |         |                   | Systembeschreibung                                         |                  |                   |
| Produkthandbuch 4-Kanal, DC 24 V, 0,5 A, TYP N | V 1.0.4 | pdf<br>365.01 KB  | I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen | pdf<br>947.51 KB | <a href="#">↓</a> |
| Systemhandbuch Serie 750/753                   |         | <a href="#">↓</a> | Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750                  | pdf<br>721.46 KB | <a href="#">↓</a> |

| Ausschreibungstext |            |                 |                   | Beipackzettel                   |                                               |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 753-516            | 19.02.2019 | xml<br>4.46 KB  | <a href="#">↓</a> | CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 pdf<br>159.76 KB <a href="#">↓</a> |
| 753-516            | 12.07.2017 | doc<br>28.50 KB | <a href="#">↓</a> |                                 |                                               |

| CAD/CAE-Daten                           |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| CAD Daten                               | CAE Daten                                   |
| 2D/3D Modelle 753-516 <a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 753-516 <a href="#">↓</a> |
|                                         | WSCAD Universe 753-516 <a href="#">↓</a>    |
|                                         | ZUKEN Portal 753-516 <a href="#">↓</a>      |

| 1 Passende Produkte               |
|-----------------------------------|
| 1.1 Notwendiges Zubehör           |
| 1.1.1 Steckbare Verdrahtungsebene |
| 1.1.1.1 Stiftleiste/Stecker       |



[Art-Nr.: 753-110](#)  
Stecker

| 1.2 Optionales Zubehör       |
|------------------------------|
| 1.2.1 Beschriftung           |
| 1.2.1.1 Beschriftungsadapter |

[Art-Nr.: 750-103](#)  
Gruppenschildträger

1.2.1.2 Beschriftungsschild

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><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</p>    | <p><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</p>  | <p><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</p>     | <p><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</p>  |
| <p><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</p>  | <p><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</p>   | <p><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</p>  | <p><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</p>          |
| <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>                            | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>                          | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>                             | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün</p>                          |
| <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün</p>                       | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange</p>                       | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>                             | <p><b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett</p>                      |
| <p><b>Art-Nr.: 248-501</b><br/>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |

1.2.1.4 Einsteckschild

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art-Nr.: 750-100</b><br/>Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.1.5 Gruppenschildträger

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <p><b>Art-Nr.: 750-106</b><br/>Gruppenschildträger</p> |
|--------------------------------------------------------|

1.2.2 Potentialeinspeisung

1.2.2.1 Potentialeinspeisung

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art-Nr.: 750-612</b><br/>Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V</p>          | <p><b>Art-Nr.: 753-612</b><br/>Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V</p>                    | <p><b>Art-Nr.: 750-602</b><br/>Potentialeinspeisung; DC 24 V</p>  | <p><b>Art-Nr.: 753-602</b><br/>Potentialeinspeisung; DC 24 V</p>  |
| <p><b>Art-Nr.: 750-601</b><br/>Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter</p>  | <p><b>Art-Nr.: 750-610</b><br/>Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose</p>  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |

1.2.3 Potentialverteilung

1.2.3.1 Potentialverteilermodul



**Art-Nr.: 750-614**  
Potentialvervielfältigung

1.2.4 Schirmanschluss

1.2.4.1 Schirmklemmbügel



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



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



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



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



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



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



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

1.2.5 Steckbare Verdrahtungsebene

1.2.5.1 Kodierung



**Art-Nr.: 753-150**  
Kodierelemente Serie 753

1.2.6 Systemgehäuse

1.2.6.1 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

1.2.7 Tragschiene

1.2.7.1 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