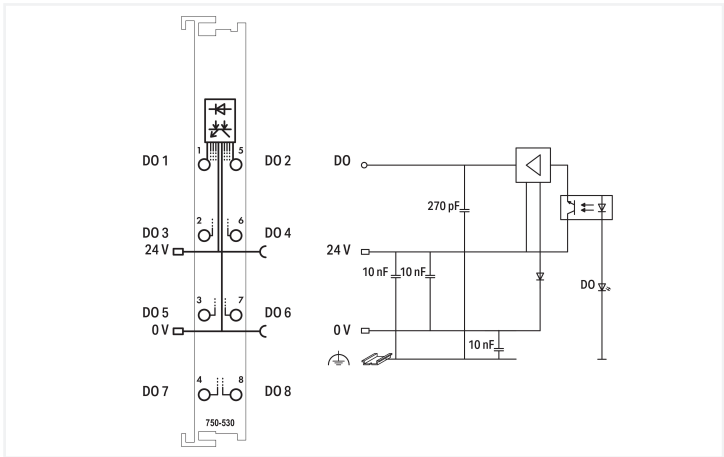
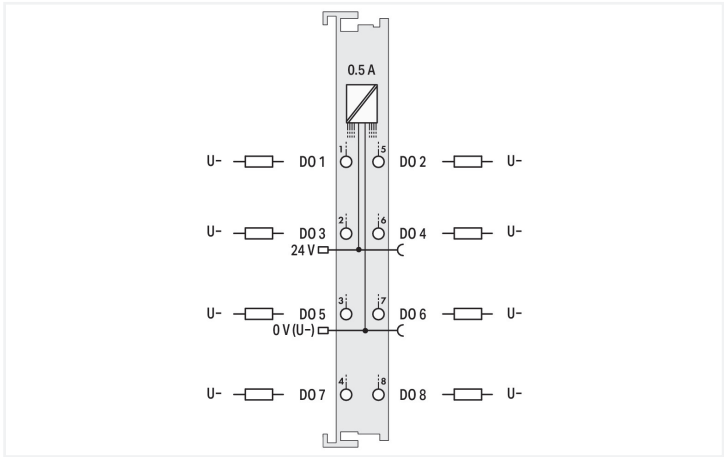
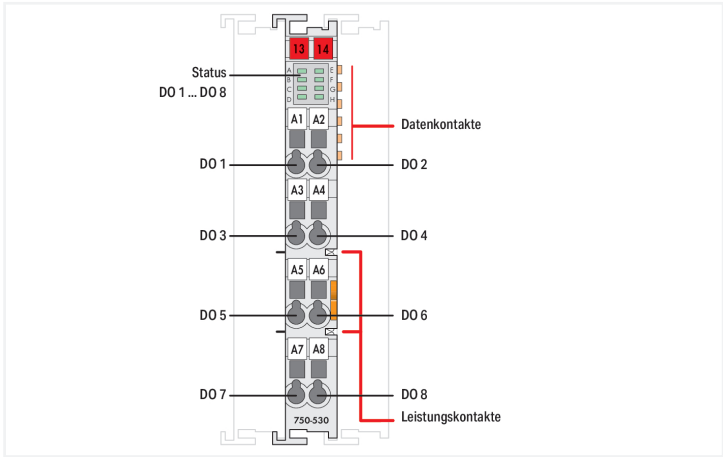




Farbe: ■ lichtgrau



Das Digitalausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle.  
Über das Modul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.  
Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.  
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

| Technische Daten                                   |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Anzahl der digitalen Ausgänge                      | 8                            |
| Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)                | 8                            |
| Signalart                                          | Digital                      |
| Signalart Spannung                                 | DC 24 V                      |
| Aktoranschluss                                     | 8 x (1 Leiter)               |
| Ausgangscharakteristik                             | positivschaltend             |
| Ausgangsstrom je Kanal                             | 0,5 A                        |
| Ausgangstrom                                       | kurzschlussfest              |
| Lastart                                            | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Schaltfrequenz max.                                | 2 kHz                        |
| Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten) | 0,9 J                        |
| Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.            | 8 Bit                        |
| Versorgungsspannung System                         | DC 5 V; über Datenkontakte   |
| Stromaufnahme Systemversorgung                     | 25 mA                        |



| Technische Daten                                       |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung Feld                               | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt) |
| Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last) | 15 mA                                                                                                                                                 |
| Potentialtrennung                                      | 500 V System/Feld                                                                                                                                     |
| Anzeigeelemente                                        | LED (A-H) grün: Status DO 1 ... DO 8                                                                                                                  |
| 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                 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |

| Geometrische Daten             |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 12 mm / 0.472 inch   |
| Höhe                           | 100 mm / 3.937 inch  |
| Tiefe                          | 67,8 mm / 2.669 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 60,6 mm / 2.386 inch |

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

| Werkstoffdaten            |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Farbe                     | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Brandlast                 | 0,878 MJ                   |
| Gewicht                   | 49 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                | 4045454686901   |  |
| 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<br>75980-60-8                                               |  |
| REACH Candidate List Substance            | Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- |  |
| 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)        | 0a3535f5-b5f6-4f31-9d1c-cc0a2dc165d7                                                            |  |
| SCIP notification number (Belgium)        | dad83b9d-7c0b-4b2c-b728-c70dd1eb7942                                                            |  |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 605af9ab-35fe-4bef-a5a8-cc57a058b31b                                                            |  |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 3ab56b02-2055-4a9d-9fd8-b015cae2db11                                                            |  |
| SCIP notification number (Denmark)        | 0e22c2fb-ad83-4b45-a458-643c39790e2e                                                            |  |
| SCIP notification number (Finland)        | 31326323-4999-4142-80f0-541535f2c47d                                                            |  |
| SCIP notification number (France)         | 9bb13b54-64a6-4958-8e42-c864845dbbcb                                                            |  |
| SCIP notification number (Germany)        | 09643daa-e373-4761-8751-89c71da03c4c                                                            |  |
| SCIP notification number (Hungary)        | a72ad92f-2d4c-40c7-98c3-c691ed1d2bf1                                                            |  |
| SCIP notification number (Italy)          | 89a7a76f-54b2-4622-a674-172ddd51421a                                                            |  |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 357cf1eb-6f46-48b6-a6f0-5bfb277cdc25                                                            |  |
| SCIP notification number (Poland)         | 4da52ed3-5a8b-4d4a-b4ca-aafc887c87bd                                                            |  |
| SCIP notification number (Romania)        | 3c63f123-ad8f-4f74-a958-2951b1ac6e8e                                                            |  |
| SCIP notification number (Sweden)         | 7f3ad3b4-dd17-4912-ab28-203e3864a801                                                            |  |

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-DOM750 | 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              | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                   | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                              |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | -                    | 13453/E0 BV       | UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                 |
| DNV<br>DNV GL SE                                      | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194        | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201   | E198726                                    |
| 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    |                                                            |             |                                            |

Downloads

| Environmental Product Compliance         |  |
|------------------------------------------|--|
| Compliance Search                        |  |
| Environmental Product Compliance 750-530 |  |



| Dokumentation                           |                                                   |                |                                                            |               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| Handbuch                                |                                                   |                | Systembeschreibung                                         |               |
| Produkthandbuch 8-Kanal, DC 24 V, 0,5 A | 2508778891   3   de   2025-09-23 15:08 07.10.2025 | pdf 1017.13 KB | I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen | pdf 947.51 KB |
| Systemhandbuch Serie 750/753            |                                                   |                | Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750                  | pdf 721.46 KB |

| Ausschreibungstext      |            |               | Beipackzettel                   |                          |
|-------------------------|------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|
| 750-530                 | 26.06.2019 | docx 16.94 KB | CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 pdf 159.76 KB |
| 750-530                 | 19.02.2019 | xml 4.08 KB   |                                 |                          |
| ausschreiben.de 750-530 |            |               |                                 |                          |

| CAD/CAE-Daten         |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CAD Daten             | CAE Daten                 |
| 2D/3D Modelle 750-530 | EPLAN Data Portal 750-530 |
|                       | WSCAD Universe 750-530    |
|                       | ZUKEN Portal 750-530      |

| 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 Gruppenschildträger



#### Art-Nr.: 750-107

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



**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.: 210-115**  
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