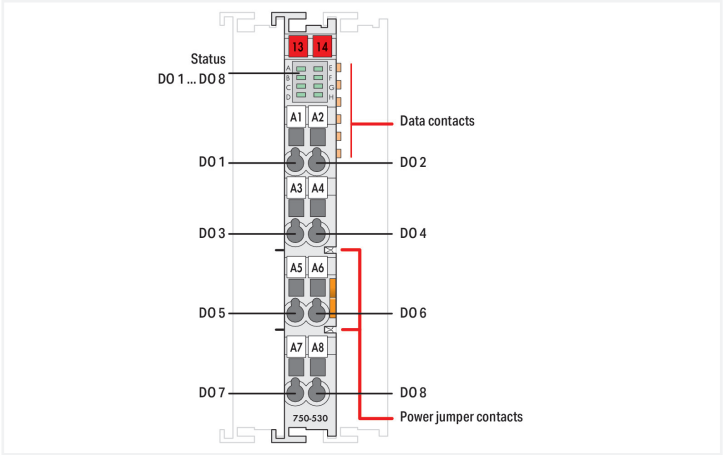
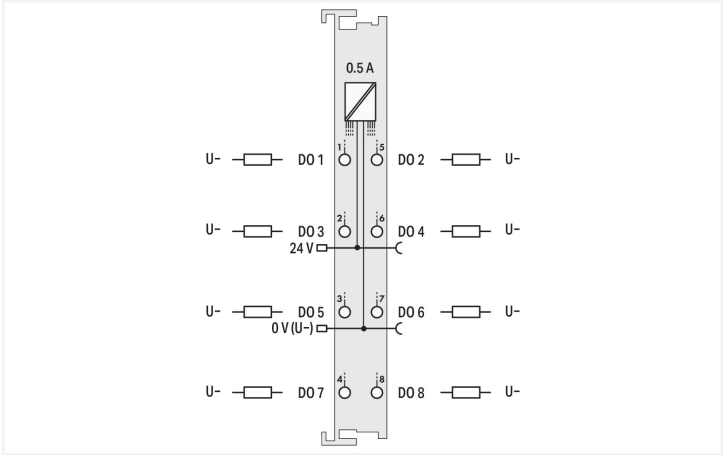
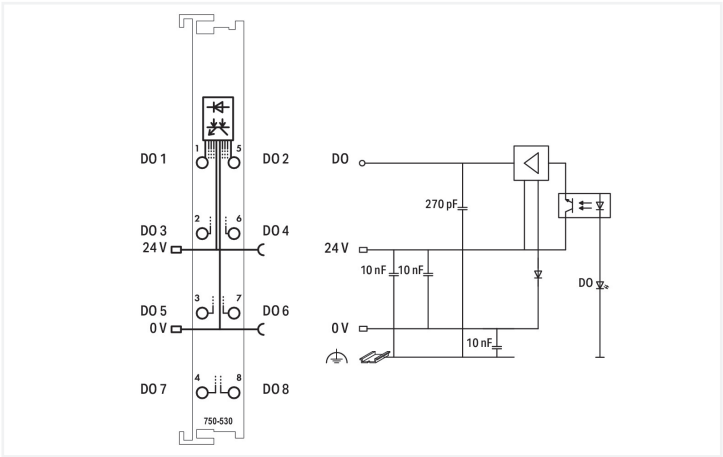




Cor: ■ cinza claro



Este módulo de saída digital apresenta oito canais em uma largura de apenas 12 mm (0,47 polegadas).  
O módulo transmite sinais de controle do dispositivo de automação para os atuadores conectados.  
Todas as saídas são protegidas contra curto-circuitos.  
Os níveis de campo e do sistema são isolados eletricamente.

| Dados técnicos                                                      |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de saídas digitais                                           | 8                                                                                                                                  |
| Número total de canais (módulo)                                     | 8                                                                                                                                  |
| Tipo de sinal                                                       | Digital                                                                                                                            |
| Tipo de tensão do sinal                                             | 24 VDC                                                                                                                             |
| Conexão do atuador                                                  | 8 x (1 fios)                                                                                                                       |
| Característica de saída                                             | Comutação de lado alto                                                                                                             |
| Corrente de saída por canal                                         | 0.5 A                                                                                                                              |
| Corrente de saída                                                   | Protegido contra curto-circuito                                                                                                    |
| Tipo de carga                                                       | Resistivo, indutivo, carga da lâmpada                                                                                              |
| Frequência de comutação (máx.)                                      | 2 kHz                                                                                                                              |
| Dissipação de energia de desligamento de carga indutiva (máx.)      | 0.9 J                                                                                                                              |
| Saída (interna) largura de dados (máx.)                             | 8 bits                                                                                                                             |
| Tensão de alimentação (sistema)                                     | 5 VDC; via contato de dados                                                                                                        |
| Consumo de energia (alimentação do sistema de 5 V)                  | 25 mA                                                                                                                              |
| Tensão de alimentação (campo)                                       | 24 VDC (-25 ... +30 %); via contatos de jumper de alimentação (alimentação via contato da lâmina; transmissão via contato de mola) |
| Consumo de energia, alimentação de campo (módulo sem carga externa) | 15 mA                                                                                                                              |
| Isolamento                                                          | 500 V sistema/campo                                                                                                                |
| Indicadores                                                         | LED (A, H) verde: Status DO 1 ... DO 8                                                                                             |



| Dados técnicos                                                  |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| Quantidade de contatos de potência de entrada                   | 2    |
| Quantidade de contatos de potência de saída                     | 2    |
| Capacidade de carga de corrente (contatos de jumper de energia) | 10 A |

| Dados de conexão                       |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Tecnologia de conexão: entradas/saídas | 8 x CAGE CLAMP® (outputs)            |
| Materiais condutores conectáveis       | Cobre                                |
| Tipo de conexão                        | Saída                                |
| Condutor sólido                        | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG     |
| Condutor flexível                      | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG     |
| Comprimento do desencape               | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas |

| Dados geométricos                            |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Largura                                      | 12 mm / 0.472 polegadas   |
| Altura                                       | 100 mm / 3.937 polegadas  |
| Profundidade                                 | 67,8 mm / 2.669 polegadas |
| Profundidade da borda superior do trilho DIN | 60,6 mm / 2.386 polegadas |

| Dados mecânicos     |               |
|---------------------|---------------|
| Tipo de montagem    | Trilho DIN 35 |
| Interface de fiação | Fixo          |

| Dados do Material             |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Cor                           | cinza claro                  |
| Material da carcaça           | Polycarbonato; poliamida 6.6 |
| Carga de fogo                 | 0.755 MJ                     |
| Peso                          | 49 g                         |
| Identificação de conformidade | CE                           |

| Requisitos ambientais                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura do ar ambiente (operação)                                                 | 0 ... +55 °C                                                                                           |
| Temperatura do ar ambiente (armazenamento)                                            | -40 ... +85 °C                                                                                         |
| Tipo de proteção                                                                      | IP20                                                                                                   |
| Grau de poluição (5)                                                                  | 2 conforme IEC 61131-2                                                                                 |
| Altitude operacional                                                                  | 0 ... 2000 m                                                                                           |
| Posição de montagem                                                                   | Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom |
| Umidade relativa (sem condensação)                                                    | 95 %                                                                                                   |
| Resistência a vibrações                                                               | 4g conforme IEC 60068-2-6                                                                              |
| Resistência ao choque                                                                 | 15g de acordo com a IEC 60068-2-27                                                                     |
| Imunidade à interferência EMC                                                         | conforme EN 61000-6-2, aplicações marítimas                                                            |
| EMC emissão de interferência                                                          | conforme EN 61000-6-4, aplicações marítimas                                                            |
| Exposição a poluentes                                                                 | Conforme IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43                                                               |
| Permitido H <sub>2</sub> S concentração de contaminantes em uma umidade relativa 75 % | 10 ppm                                                                                                 |
| Permitido SO <sub>2</sub> concentração de contaminantes em uma umidade relativa 75 %  | 25 ppm                                                                                                 |

| Dados Comerciais              |               |
|-------------------------------|---------------|
| PU (SPU)                      | 1 PCS         |
| Tipo de embalagem             | Box           |
| País de origem                | DE            |
| GTIN                          | 4045454686901 |
| Número de tarifa alfandegária | 85371098990   |

| Product Classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 32151705             |
| eCl@ss 10.0            | 27-24-26-04          |
| eCl@ss 9.0             | 27-24-26-04          |
| ETIM 9.0               | EC001599             |
| ETIM 8.0               | 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                                                            |

| Aprovações/certificados                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| General approvals                                                                                                                                                                                                                                          |                        | General approvals                                                 |
|    |                        | UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (ORDINARY LOCATI-<br>ONS) |
| UL 508                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | E175199                                                           |
| Aprovação                                                                                                                                                                                                                                                  | Padrão                 | Nome do Certificado                                               |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                                 | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083                                                     |
| KC<br>National Radio Research<br>Agency                                                                                                                                                                                                                    | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-DOM750                                               |



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Aprovação                                               | Padrão | Nome do Certificado |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -      | -                   |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -      | -                   |

Approvals for marine applications



| Aprovação                                                      | Padrão               | Nome do Certificado |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                        | -                    | 22-2219060          |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schiffahrt und Hydrogra-<br>phie | -                    | 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 Ship-<br>ping                         | -                    | KR HMB05880-AC001   |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                     | -                    | LR22180952TA        |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                  | -                    | TE/1101/880590/23   |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                                      | -                    | ELE343521XG001      |

Approvals for hazardous areas



| Aprovação                                                          | Padrão      | Nome do Certificado                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                        | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II<br>3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| CCCEX<br>CQST/CNEx                                                 | CNCA-C23-01 | 2020312310000213 (Ex<br>ec IIC T4 Gc)         |
| IECEx<br>TUEV Nord Cert GmbH                                       | IEC 60079-0 | IECEx TUN 14.0035 X (Ex<br>ec IIC T4 Gc)      |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.                        | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                                 |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                         | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCA-<br>TIONS) | UL 121201   | E198726                                       |



| Downloads                                |  |  |                   |
|------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance         |  |  |                   |
| Compliance Search                        |  |  |                   |
| Environmental Product Compliance 750-530 |  |  | <a href="#">↓</a> |

| Documentation                         |                                                      |                    |                   |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Manual                                |                                                      | System Description |                   |
| Product Manual 8-channel, 24VDC, 0.5A | 2508778891   2   en-US   2025-07-14 08:18 03.09.2025 | pdf<br>1057.75 KB  | <a href="#">↓</a> |
| System Manual Series 750/753          |                                                      | pdf<br>770.48 KB   | <a href="#">↓</a> |

| Bid Text                |            | Instruction Leaflet |                   |
|-------------------------|------------|---------------------|-------------------|
| 750-530                 | 26.06.2019 | docx<br>16.94 KB    | <a href="#">↓</a> |
| 750-530                 | 19.02.2019 | xml<br>4.08 KB      | <a href="#">↓</a> |
| ausschreiben.de 750-530 |            |                     | <a href="#">↓</a> |

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

| Device Files                                       |                       |                   |                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Device Driver                                      |                       |                   |                   |
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.09.2014 | zip<br>4721.96 KB | <a href="#">↓</a> |



1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Conexão do shield

1.1.1.1 Grampo de aterramento



**Nº. do item: 790-108**  
Grampo de fixação de blindagem; 11 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 3 ... 8 mm



**Nº. do item: 790-208**  
Grampo de fixação de blindagem; 12,4 mm de largura; 3 ... 8 mm



**Nº. do item: 790-116**  
Grampo de fixação de blindagem; 19 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 7 ... 16 mm



**Nº. do item: 790-216**  
Grampo de fixação de blindagem; 21,8 mm de largura; 6 ... 16 mm



**Nº. do item: 790-124**  
Grampo de fixação de blindagem; 27 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 6 ... 24 mm



**Nº. do item: 790-220**  
Grampo de fixação de blindagem; 30 mm de largura; 6 ... 20 mm



**Nº. do item: 790-140**  
Grampo de fixação de blindagem; diâmetro do condutor compatível

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Identificador



**Nº. do item: 248-501/000-002**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo



**Nº. do item: 248-501/000-006**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul



**Nº. do item: 248-501**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco



**Nº. do item: 248-501/000-007**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza



**Nº. do item: 248-501/000-012**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja



**Nº. do item: 248-501/000-023**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde



**Nº. do item: 248-501/000-017**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro



**Nº. do item: 248-501/000-005**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho



**Nº. do item: 248-501/000-024**  
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta



**Nº. do item: 2009-145/000-002**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo



**Nº. do item: 2009-145/000-006**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul



**Nº. do item: 2009-145**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



**Nº. do item: 2009-145/000-007**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza



**Nº. do item: 2009-145/000-012**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja



**Nº. do item: 2009-145/000-023**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde



**Nº. do item: 2009-145/000-005**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho



**Nº. do item: 2009-145/000-024**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta



1.1.2.2 Suporte de identificação de grupo



Nº. do item: 750-107  
Suporte de identificação de grupo

1.1.2.3 Suporte para identificação



Nº. do item: 750-103  
Suporte de identificação de grupo

1.1.3 Invólucro do sistema

1.1.3.1 Invólucro do sistema



Nº. do item: 850-825  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Nº. do item: 850-826  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-827  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Nº. do item: 850-828  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Nº. do item: 850-826/002-000  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-827/002-000  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Nº. do item: 850-828/002-000  
Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Nº. do item: 850-814/002-000  
Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (200 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-815/002-000  
Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (300 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-816/002-000  
Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (400 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-817/002-000  
Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (600 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-834  
Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Nº. do item: 850-835  
Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (244 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-836  
Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (324 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

1.1.4 Módulo de alimentação

1.1.4.1 Módulo de alimentação



Nº. do item: 750-612  
Fonte de Alimentação; 0 ... 230 V AC/DC



Nº. do item: 750-602  
Fonte de Alimentação; 24 V DC



Nº. do item: 750-601  
Fonte de Alimentação; 24 V DC; Suporte de fusíveis



Nº. do item: 750-610  
Fonte de Alimentação; 24 V DC; Suporte de fusíveis; Diagnósticos

1.1.5 Trilho DIN

1.1.5.1 Acessórios de montagem

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Nº. do item: 210-508</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; similar à EN 60715; prateado</p> |  <p><b>Nº. do item: 210-197</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; similar à EN 60715; prateado</p>                             |  <p><b>Nº. do item: 210-506</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; similar à EN 60715; prateado</p>               |  <p><b>Nº. do item: 210-114</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado</p>                  |
|  <p><b>Nº. do item: 210-118</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado</p>       |  <p><b>Nº. do item: 210-115</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 18 mm; prateado</p> |  <p><b>Nº. do item: 210-112</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm; prateado</p> |  <p><b>Nº. do item: 210-504</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado</p> |
|  <p><b>Nº. do item: 210-113</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado</p>        |  <p><b>Nº. do item: 210-505</b><br/>Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado</p>          |  <p><b>Nº. do item: 210-196</b><br/>Trilho de montagem em alumínio; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado</p>                      |  <p><b>Nº. do item: 210-198</b><br/>Trilho de montagem em cobre; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; cor de cobre</p>      |

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Os endereços atuais podem ser encontrados em: [www.wago.com](https://www.wago.com)