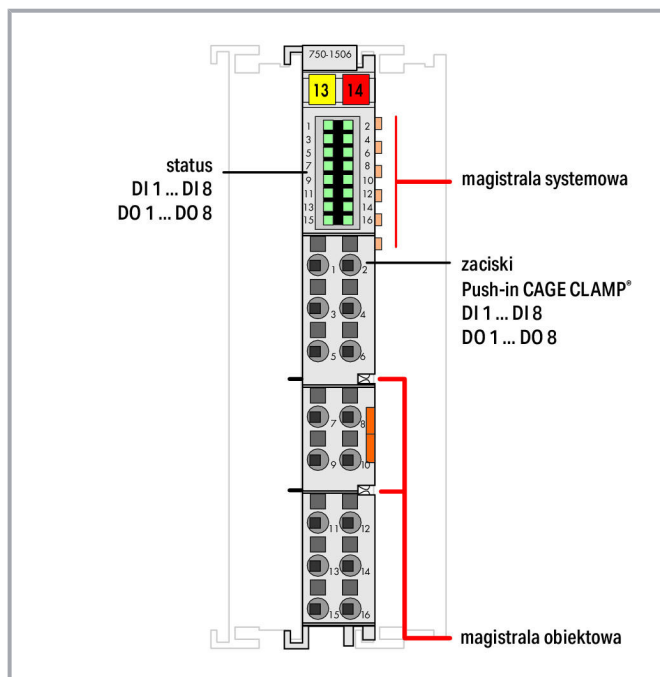
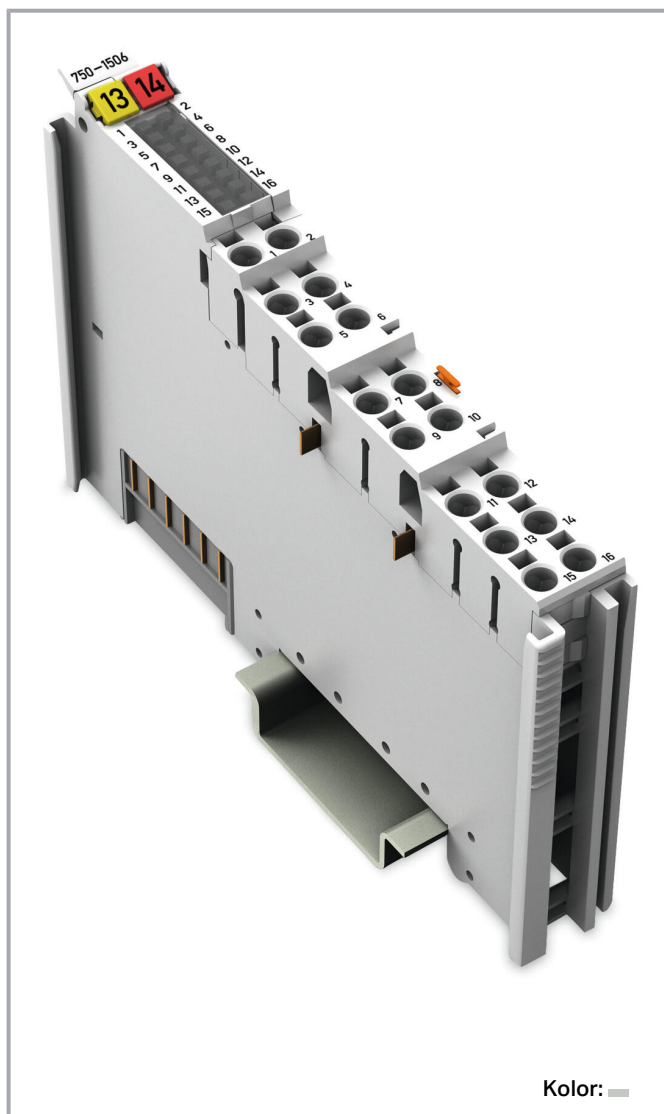
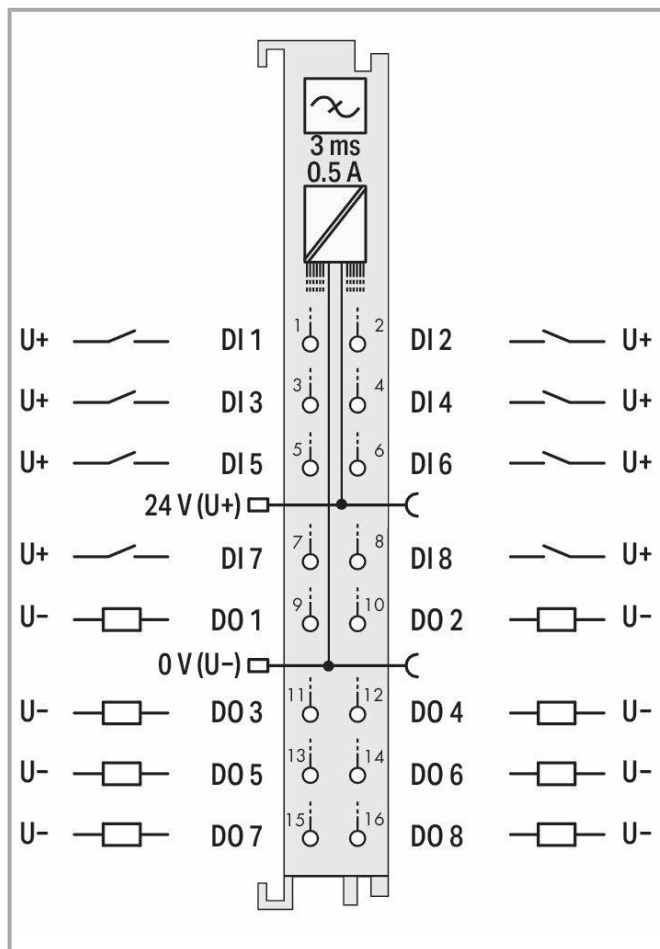
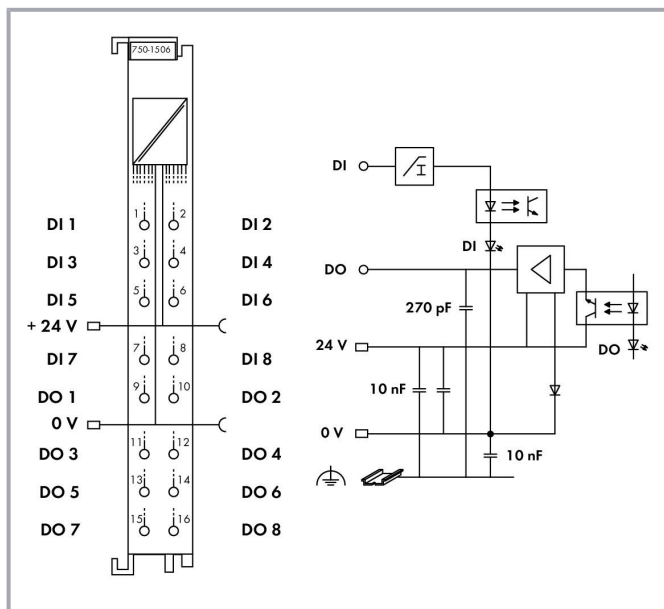




Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



## Opis artykułu

Moduł wejść/wyjść dwustanowych o szerokości zaledwie 12 mm ma 8 wejść i 8 wyjść.

Zbiera sygnały dwustanowe z obiektu i przekazuje sygnały z urządzenia sterującego do podłączonych elementów wykonawczych (np. zaworów elektromagnetycznych, styczników, nadajników, przekaźników lub innych obciążeń elektrycznych).

Moduł jest wyposażony w zaciski Push-in CAGE CLAMP® umożliwiające beznarzędziowe podłączanie przewodów jednodrutowych.

Stan każdego kanału jest sygnalizowany zieloną LED.

Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane.

Do otwarcia zacisków Push-in CAGE CLAMP® należy użyć przyrządu montażowego o klindze 2,5 mm (210-719).

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



## Data

## Dane techniczne

|                                                                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wejść dwustanowych                                                         | 8                                                                                                   |
| Liczba wyjść dwustanowych                                                         | 8                                                                                                   |
| Sumaryczna liczba kanałów (moduł)                                                 | 16                                                                                                  |
| Rodzaj sygnału                                                                    | Napięcie                                                                                            |
| Rodzaj sygnału Napięcie                                                           | 24 VDC                                                                                              |
| Przyłącze czujnika                                                                | 8 x (1-przew.)                                                                                      |
| Przyłącze elementu wykonawczego                                                   | 8 x (1-przew.)                                                                                      |
| Charakterystyka wejściowa                                                         | załączanie potencjałem wysokim                                                                      |
| Filtr wejściowy (dwustanowy)                                                      | 3 ms                                                                                                |
| Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (0) typ.                               | 0,6 mA                                                                                              |
| Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1) typ.                               | 2,4 mA                                                                                              |
| Min. prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1)                               | 2,2 mA                                                                                              |
| Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1) maks.                              | 2,5 mA                                                                                              |
| Charakterystyka wyjściowa                                                         | załączanie potencjałem wysokim                                                                      |
| Prąd wyjściowy (na kanał)                                                         | 0,5 A                                                                                               |
| Prąd wyjściowy                                                                    | Ochrona przeciwzwarciowa                                                                            |
| Maks. częstotliwość łączeniowa                                                    | 1 kHz                                                                                               |
| Rodzaj obciążenia                                                                 | rezystancyjne; indukcyjne; lampowe                                                                  |
| Zakres napięcia dla sygnału (0)                                                   | - 3 ... +5 V DC                                                                                     |
| Zakres napięcia dla sygnału (1)                                                   | 15 ... 30 V DC                                                                                      |
| Maks. reprezentacja w obrazie procesu dane wejściowe (wewn.)                      | 8 bits                                                                                              |
| Maks. reprezentacja w obrazie procesu dane wyjściowe (wewn.)                      | 8 bits                                                                                              |
| Napięcie zasilania                                                                | 5 VDC; poprzez styki mocy magistrali systemowej                                                     |
| Pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)                                         | 30 mA                                                                                               |
| Napięcie zasilania obiekt                                                         | 24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej (gniazdo sprężynowe – wtyk nożowy) |
| Pobór prądu Zasilanie z magistrali obiektowej (moduł bez obciążenia zewnętrznego) | 16 mA                                                                                               |
| Izolacja                                                                          | 500 V system/obiekt                                                                                 |
| Elementy sygnalizacyjne                                                           | LED (1-8) zielona: status DI 1 DI 8; LED (9-16) zielona: status DO 1 DO 8                           |
| Liczba wejściowych styków mocy                                                    | 2                                                                                                   |
| Liczba wyjściowych styków mocy                                                    | 2                                                                                                   |
| Obciążalność prądowa styków mocy                                                  | 10 A                                                                                                |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
 ul. Piękna 58 a  
 50-506 Wrocław  
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
 Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



## Parametry zacisków

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technika podłączania przewodu Wejścia/wyjścia | 16 x Push-in CAGE CLAMP®                     |
| Typ zacisku 1                                 | Wejścia/wyjścia                              |
| Przewód jednodrutowy                          | 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG |
| Przewód linkowy                               | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG |
| Długość odizolowania przewodu                 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal               |
| Rodzaj przewodu (1)                           | f-st                                         |
| Rodzaj przewodu (2)                           | s                                            |
| Rodzaj przewodu 1                             | Linkowy („l”)                                |
| Rodzaj przewodu 2                             | Jednodrutowy („j”)                           |

## Wymiary

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Szerokość                          | 12 mm / 0.472 inch   |
| Wysokość                           | 100 mm / 3.937 inch  |
| Głębokość                          | 69 mm / 2.717 inch   |
| Głębokość od górnej krawędzi szyny | 61,8 mm / 2.433 inch |

## Dane mechaniczne

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Sposób montażu            | Szyna montażowa TS 35 |
| Odłączalne oprzewodowanie | Nie                   |

## Dane materiałowe

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Kolor              | jasnoszary               |
| Materiał obudowy   | Poliwęglan, poliamid 6.6 |
| Obciążenie ogniowe | 1,012 MJ                 |
| Masa               | 47,4 g                   |
| Znak zgodności     | CE                       |

## Warunki środowiskowe

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)          | 0 ... 55 °C                               |
| Temperatura otoczenia (przechowywanie) | -40 ... 85 °C                             |
| Stopień ochrony                        | IP20                                      |
| Stopień zanieczyszczenia (5)           | II wg IEC 61131-2                         |
| Praca w zależności od wysokości n.p.m. | 0 2000 m                                  |
| Położenie montażowe                    | pozioma (pozycja stojąca/leżąca); pionowe |
| Wilgotność względna (bez kondensacji)  | 95 %                                      |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

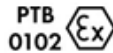
|                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Odporność na wibracje                                                               | 4g zgodnie z IEC 60068-2-6                   |
| Odporność na wstrząsy                                                               | 15g zgodnie z IEC 60068-2-27                 |
| EMC Odporność na zakłócenia                                                         | zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski      |
| EMC Emisja zakłóceń                                                                 | zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski      |
| Narażenie na wpływ substancji szkodliwych                                           | zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43 |
| Dop. stężenie substancji szkodliwych H <sub>2</sub> przy wilgotności względnej 75%  | 10 ppm                                       |
| Dop. stężenie substancji szkodliwych SO <sub>2</sub> przy wilgotności względnej 75% | 25 ppm                                       |

### Dane handlowe

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Grupa produktów          | 15 (Remote I/O) |
| Szt./opak. (opak. jedn.) | 1 Stück         |
| Rodzaj opakowania        | box             |
| Kraj pochodzenia         | DE              |
| GTIN                     | 4045454905545   |
| Numer taryfy celnej      | 85371098990     |

### Aprobaty / certyfikaty

#### Aprobaty Ex

| Logo                                                                                                   | Aprobata                                 | Norma          | Nazwa aprobaty                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| <br>Ex nA IIC T4 Gc | CCCEx<br>CQST/CNEx                       | CNCA-C23-01    | 2020312310000215<br>(Ex nA IIC T4 Gc)                   |
|                      | EAC<br>Brjansker Zertifizierungsstelle   | TP TC 012/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00163/19 (2Ex nA<br>IIC T4 Gc X) |
|                      | IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH             | IEC 60079-0    | IECEX TUN 09.0001<br>X                                  |
|                                                                                                        | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079      | BR-Ex_TÜV 12.1297<br>X                                  |
|                      | TUEV Nord<br>TUEV Nord Cert GmbH         | EN 60079-0     | TÜV 07 ATEX<br>554086 X en.                             |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
 ul. Piękna 58 a  
 50-506 Wrocław  
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
 Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



UL  
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS  
LOCATIONS)

UL 121201

E198726 Sec.1

## Certyfikaty krajowe

| Logo | Aprobata                             | Norma                  | Nazwa aprobaty                  |
|------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|      | KC<br>National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-<br>REM-<br>W43-<br>DI0750 |

## Pozostałe aprobaty

| Logo | Aprobata                                         | Norma | Nazwa aprobaty           |
|------|--------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|      | BV<br>Bureau Veritas S.A.                        | -     | 30389/B0 BV              |
|      | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -     | TAA0000194               |
|      | KR<br>Korean Register of Shipping                | -     | KR<br>HMB05880-<br>AC001 |
|      | LR<br>Lloyds Register EMEA                       | -     | 02/20026 (E6)            |
|      | NK<br>Nippon Kaiji Kyokai                        | -     | TA17255M                 |
|      | PRS<br>Polski Rejestr Statków                    | -     | TE/2236<br>/880590/19    |
|      | RINA<br>RINA Germany GmbH                        | -     | ELE066419XG              |

## UL-Approvals

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

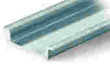
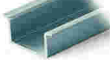
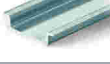
| Logo                                                                             | Aprobata                                                     | Norma  | Nazwa aprobaty   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------|
|  | UL<br>UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199<br>Sec.1 |

## Akcesoria opcjonalne

### Narzędzia

| Przyrząd montażowy                                                              |                                                                                             |  |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nr kat.: 210-719</b><br>przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem |  | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a> |

### Szyny montażowe

| Akcesoria montażowe                                                                |                                                                                                                                                                          |  |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Nr kat.: 210-197</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny                                                  |  | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a> |
|    | <b>Nr kat.: 210-198</b><br>miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany                                     |  | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-504</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny           |  | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-505</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny         |  | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-506</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny               |  | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-508</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny                 |  | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-113</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny                                          |  | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-118</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny                                         |  | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-112</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny |  | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a> |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

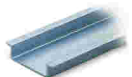
Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

**Nr kat.: 210-114**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)**Nr kat.: 210-115**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm; srebrny

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)**Nr kat.: 210-196**

alumiuniowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)**Obudowa systemu**

## Obudowa systemowa

**Nr kat.: 850-814/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (200x120x200 mm); bez płyty przepustowej

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)**Nr kat.: 850-815/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)**Nr kat.: 850-816/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)**Nr kat.: 850-817/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)**Nr kat.: 850-825**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)**Nr kat.: 850-826**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)**Nr kat.: 850-827**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)**Nr kat.: 850-828**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)**Nr kat.: 850-834**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)**Nr kat.: 850-835**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)**Nr kat.: 850-836**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

## Oznakowanie akcesoriów

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawka oznacznika grupowego                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |
|    | <b>Nr kat.: 750-107</b><br>podstawki oznacznika grupowego                                                                                                                            | <a href="http://www.wago.com/750-107">www.wago.com/750-107</a>                   |
| Podstawka oznacznika                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |
|                                                                                    | <b>Nr kat.: 750-103</b><br>podstawki oznacznika grupowego                                                                                                                            | <a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>                   |
| Tabliczka oznacznikowa                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski    | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały                | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty        | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a> |
|   | <b>Nr kat.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara        | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona     | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony      | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy    | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a> |
|  | <b>Nr kat.: 248-501/000-006</b><br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski                                                  | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 248-501/000-007</b><br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara                                                      | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>   |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

[www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)**Nr kat.: 248-501/000-012**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)**Nr kat.: 248-501**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)**Nr kat.: 248-501/000-017**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)**Nr kat.: 248-501/000-005**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

[www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)**Nr kat.: 248-501/000-024**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)**Nr kat.: 248-501/000-023**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)**Moduł zasilania**

## Moduł zasilający

**Nr kat.: 750-601**

moduł zasilający; 24 V DC; gniazdo bezpiecznikowe

[www.wago.com/750-601](http://www.wago.com/750-601)**Nr kat.: 750-610**

moduł zasilający; 24 V DC; gniazdo bezpiecznikowe; diagnostyka

[www.wago.com/750-610](http://www.wago.com/750-610)**Nr kat.: 750-602**

moduł zasilający; 24 V DC

[www.wago.com/750-602](http://www.wago.com/750-602)**Nr kat.: 750-612**

moduł zasilający; 0 ... 230 V AC/DC

[www.wago.com/750-612](http://www.wago.com/750-612)**Zakończenie tarczy**

## Obejma zaciskowa do ekranów

**Nr kat.: 790-116**

Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)**Nr kat.: 790-124**

Obejmy do ekranów; szer. 27 mm; średnica ekranu; 6 ... 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



|                                                                                 |                                                                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nr kat.: 790-108</b><br>Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm | <a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a> |
|  | <b>Nr kat.: 790-140</b><br>Obejmy do ekranów; średnica ekranu                          | <a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a> |
|  | <b>Nr kat.: 790-216</b><br>Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 ... 16 mm               | <a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a> |
|  | <b>Nr kat.: 790-220</b><br>Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 ... 20 mm                 | <a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a> |
|  | <b>Nr kat.: 790-208</b><br>Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm                | <a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a> |

## Do pobrania Dokumentacja

### Manual

|                                                                                |                        |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|
| System Manual WAGO I/O System 750 / 753<br>Decentralized Automation Technology | V 3.0.2<br>27 kwi 2021 | pdf<br>6,6 MB | Do pobrania |
| 8-channel DI/DO, 24VDC<br>high-side switching                                  | V 1.3.0                | pdf<br>2,4 MB | Do pobrania |
| System Manual Series 750/753<br>Online HTML                                    |                        | URL           | Do pobrania |

### Bid Text

|                          |             |                 |             |
|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 750-1506<br>docx - Datei | 19 lut 2019 | docx<br>16,6 kB | Do pobrania |
| 750-1506<br>X81 - Datei  | 19 lut 2019 | xml<br>4,9 kB   | Do pobrania |

### System Description

|                                                                                        |         |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information                                |         |                 | Do pobrania |
| Use in Hazardous Environments<br>Term definition, marking and installation regulations | V 1.0.0 | pdf<br>1,0 MB   | Do pobrania |
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals                                              |         | pdf<br>223,5 kB | Do pobrania |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

**Dodatkowe informacje**

|                                                          |         |                 |             |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 | pdf<br>265,8 kB | Do pobrania |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|

**Dane CAD/CAE****Dane CAD**

|                       |     |             |
|-----------------------|-----|-------------|
| 2D/3D Models 750-1506 | URL | Do pobrania |
|-----------------------|-----|-------------|

**CAE data**

|                            |     |             |
|----------------------------|-----|-------------|
| EPLAN Data Portal 750-1506 | URL | Do pobrania |
|----------------------------|-----|-------------|

|                       |     |             |
|-----------------------|-----|-------------|
| ZUKEN Portal 750-1506 | URL | Do pobrania |
|-----------------------|-----|-------------|

|                         |     |             |
|-------------------------|-----|-------------|
| WSCAD Universe 750-1506 | URL | Do pobrania |
|-------------------------|-----|-------------|

**Device Files****Device Driver**

|                                                    |                        |               |             |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10 wrz 2014 | zip<br>4,8 MB | Do pobrania |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|

**Environmental Product Compliance****Compliance Search**

|                                                                                                    |     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| Environmental Product Compliance 750-1506<br>8-kanalowe wejście/wyjście dwustanowe; 24 V DC; 0,5 A | URL | Do pobrania |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|

**Wskazówki dotyczące obsługi****Rodzina produktów****WAGO I/O System 750/753**[Pokaż wszystkie produkty z tej rodziny](#)

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.