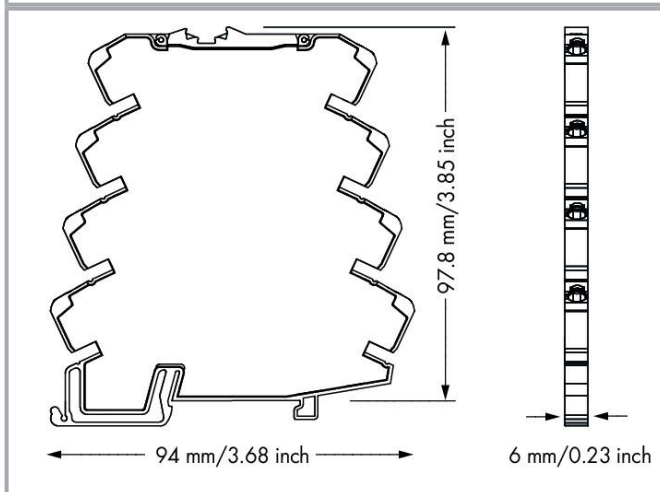
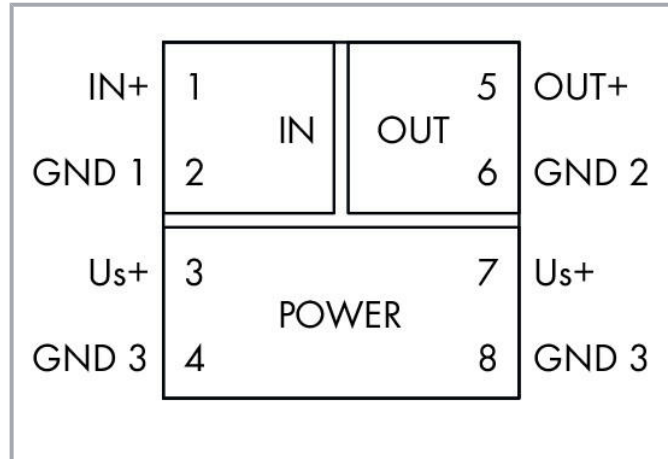
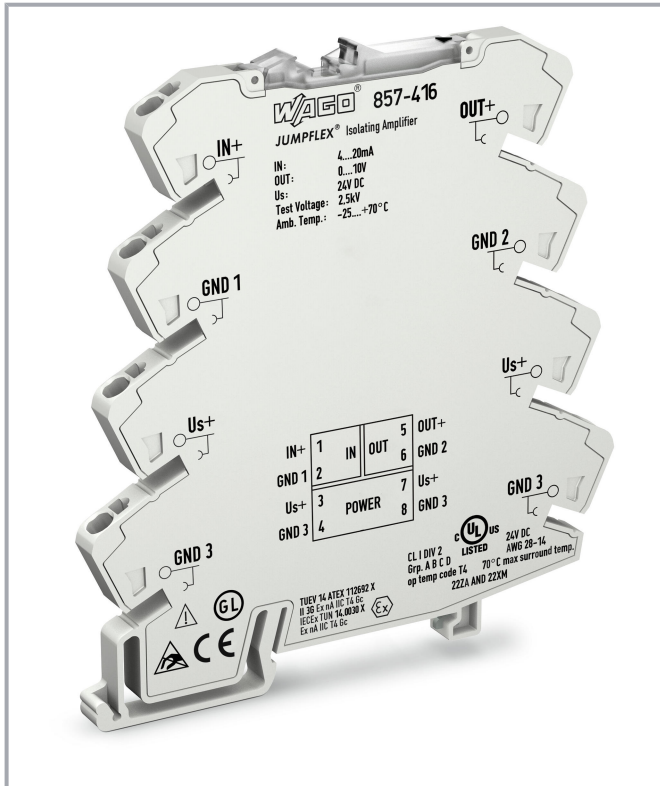


## Karta katalogowa | Numer produktu: 857-416

przetwornik separacyjny ze wzmocnieniem; prądowy sygnał wejściowy;  
napięciowy sygnał wyjściowy; napięcie zasilania 24 V DC; szerokość 6 mm;  
2,50 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/857-416](http://www.wago.com/857-416)



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

### Opis:

Trwale skonfigurowane przetworniki separacyjne ze wzmocnieniem przekształcają standardowe sygnały analogowe, wzmacniają je, filtrują i zapewniają ich separację galwaniczną.

### Właściwości:

- Wejście/wyjście: sygnał prądowy bądź sygnał napięciowy
- Bezpieczna 3-torowa separacja napięciem probierczym 2,5 kV, zgodnie z EN 61140

## Data

### Notes

|           |  |
|-----------|--|
| Wskazówka | Zaciski 3 (Us+) i 7 (Us+) oraz 4 (GND 3) i 8 (GND 3) są zmostkowane wewnętrzne.<br>Obciążalność prądowa między zaciskami 3/4 i 7/8 maks: 1 A |
|-----------|--|

## Dane techniczne

### Konfiguracja

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Możliwości konfiguracji | Niekonfigurowalny |
|-------------------------|-------------------|

### Wejście

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Rodzaj sygnału wejściowego            | prąd             |
| Sygnał wejściowy Prąd                 | 4 ... 20 mA      |
| Rezystancja wejściowa Wejście prądowe | $\leq 50 \Omega$ |
| Maks. prąd wejściowy                  | 50 mA            |

### Wyjście – analogowe

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Rodzaj sygnału wyjściowego               | napięcie                 |
| Sygnał wyjściowy Napięcie                | 0 ... 10 V               |
| Impedancja obciążenia Wyjście napięciowe | $\geq 2 \text{ k}\Omega$ |

### Przetwarzanie sygnałów

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Częstotliwość graniczna | 100 Hz |
| Odpowiedź skokowa typ.  | 3,5 ms |

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.



## Błąd pomiaru

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Błąd przetwarzania typ.    | ≤ 0,1% wartości końcowej |
| Współczynnik temperaturowy | ≤ 0,01%/K                |

## Zasilanie

|   |         |
|---|---------|
| Rodzaj zasilania                                | 24 V DC |
| Znamionowe napięcie zasilania $U_S$ (DC)        | DC 24 V |
| Zakres napięcia zasilania                       | ±30 %   |
| Pobór prądu przy znamionowym napięciu zasilania | ≤ 25 mA |

## Bezpieczeństwo i ochrona

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
|-----------------|------|

## Napięcie probiercze

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Napięcie probiercze (wejście/wyjście/zasilanie) | AC 2,5 kV; 50 Hz; 1 min |
|---|-------------------------|

## Parametry zacisków

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Technika podłączania przewodu | Push-in CAGE CLAMP®                          |
| Przewód jednodrutowy          | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Przewód linkowy               | 0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG |
| Długość odizolowania przewodu | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 cal              |

## Wymiary

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Szerokość                          | 6 mm / 0.236 inch   |
| Wysokość                           | 94 mm / 3.701 inch  |
| Głębokość od górnej krawędzi szyny | 97,8 mm / 3.85 inch |

## Dane mechaniczne

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Sposób montażu | Szyna montażowa TS 35 |
|----------------|-----------------------|

## Dane materiałowe

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Obciążenie ogniowe | 0,405 MJ |
| Masa               | 35,8 g   |

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

## Warunki środowiskowe

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)          | -25 ... 70 °C                         |
| Temperatura otoczenia (przechowywanie) | -40 ... 85 °C                         |
| Wilgotność względna                    | 5 ... 95 % (Niedozwolona kondensacja) |
| Maks. wysokość                         | 2000 m                                |

## Normy i wymagania




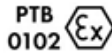
|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Znak zgodności              | CE           |
| EMC Odporność na zakłócenia | EN 61000-6-2 |
| EMC Emisja zakłóceń         | EN 61000-6-4 |

## Dane handlowe

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Grupa produktów          | 6 (Interface Electronics) |
| Szt./opak. (opak. jedn.) | 1 Stück                   |
| Rodzaj opakowania        | worek                     |
| Kraj pochodzenia         | DE                        |
| GTIN                     | 4045454609849             |
| Numer taryfy celnej      | 85437090300               |

## Aprobaty / certyfikaty

### Aprobaty Ex

| Logo   | Aprobata                               | Norma             | Nazwa aprobaty  |
|--|--|-------------------|---|
| <br>Ex nA IIC T4 Gc | CCCEX<br>CQST/CNEx                     | CNCA-C23-01       | 2020312310000210 (Ex nA IIC T4 Gc)                    |
|                      | EAC<br>Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 012/2011    | EAC RU C-DE.AM02.B.<br>00144/19 (2 Ex nA IIC T4 Gc X) |
|                      | IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH           | IEC 60079-0       | IECEX_TUN_14.0030_X                                   |
|                      | IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH           | EN 60079-0        | TÜV_14_ATEX_112692_X                                  |
|  | UL                                     | ANSI/ISA 12.12.01 | E198726   |

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.




Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

#### Pozostałe aprobaty

| Logo  | Aprobata  | Norma                           | Nazwa aprobaty        |
|---|---|---------------------------------|-----------------------|
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | Rules for class. of Steel Ships | 40179_B0              |
|   | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                               | TAA00001D1            |
|   | <b>NK</b><br>Nippon Kaiji Kyokai                        | -                               | TA17255M              |
|  | <b>PRS</b><br>Polski Rejestr Statków                    | -                               | TE/2186<br>/880590/18 |

#### UL-Approvals

| Logo   | Aprobata  | Norma  | Nazwa aprobaty   |
|--|---|--------|------------------|
|  | <b>UL</b><br>UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199<br>Sec.4 |

#### Akcesoria opcjonalne

##### Oznakowanie akcesoriów

###### Pasek oznacznikowy



**Nr kat.: 2009-110**

Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały

[www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)

###### Tabliczka oznacznikowa



**Nr kat.: 2009-115**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały









[www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)

**Nr kat.: 793-501**

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.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały   | <a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>   |
|   | <b>Nr kat.: 793-502</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 10 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały                | <a href="http://www.wago.com/793-502">www.wago.com/793-502</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 793-503</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 11 ... 20 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały               | <a href="http://www.wago.com/793-503">www.wago.com/793-503</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 793-504</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 21 ... 30 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały               | <a href="http://www.wago.com/793-504">www.wago.com/793-504</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 793-505</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 31 ... 40 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały               | <a href="http://www.wago.com/793-505">www.wago.com/793-505</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 793-506</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 41 ... 50 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały               | <a href="http://www.wago.com/793-506">www.wago.com/793-506</a>   |
|   | <b>Nr kat.: 793-566</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 50 (2x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały                 | <a href="http://www.wago.com/793-566">www.wago.com/793-566</a>   |
|  | <b>Nr kat.: 793-5501</b><br>tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały | <a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a> |


**montaż**

## Akcesoria montażowe

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 249-116</b><br>beźrubowa blokada końcowa; szer. 6 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara  | <a href="http://www.wago.com/249-116">www.wago.com/249-116</a> |
|  | <b>Nr kat.: 249-117</b><br>beźrubowa blokada końcowa; szer. 10 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara | <a href="http://www.wago.com/249-117">www.wago.com/249-117</a> |
|  | <b>Nr kat.: 249-197</b><br>beźrubowa blokada końcowa; szer. 14 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara | <a href="http://www.wago.com/249-197">www.wago.com/249-197</a> |

**Zasilacze**

## Zasilacz

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>Nr kat.: 787-2852</b><br>zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1 A; - | <a href="http://www.wago.com/787-2852">www.wago.com/787-2852</a> |
|---|---|--|

**Moduł interfejsowy**


## Adapter interfejsowy

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 857-980</b><br>adapter interfejsowy; 16-bieg.; analogowe | <a href="http://www.wago.com/857-980">www.wago.com/857-980</a> |
|---|--|--|

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

## Narzędzia

## Przyrząd montażowy

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 210-720</b><br>przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
|---|--|--|


## Zacisk

## Moduł zasilający


|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 857-979</b><br>Moduł zasilający i przelotowy | <a href="http://www.wago.com/857-979">www.wago.com/857-979</a> |
|---|--|--|


## Mostki


## Mostek

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-408</b><br>mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary | <a href="http://www.wago.com/859-408">www.wago.com/859-408</a> |
|---|--|--|


|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 281-482</b><br>mostek; z izolacją; szara | <a href="http://www.wago.com/281-482">www.wago.com/281-482</a> |
|---|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-404/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; czerwona | <a href="http://www.wago.com/859-404/000-005">www.wago.com/859-404/000-005</a> |
|--|--|--|


|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-404/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; niebieski | <a href="http://www.wago.com/859-404/000-006">www.wago.com/859-404/000-006</a> |
|---|---|--|


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-405/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; czerwona | <a href="http://www.wago.com/859-405/000-005">www.wago.com/859-405/000-005</a> |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-405/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; żółty | <a href="http://www.wago.com/859-405/000-029">www.wago.com/859-405/000-029</a> |
|--|---|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-405</b><br>mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary | <a href="http://www.wago.com/859-405">www.wago.com/859-405</a> |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-404/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; żółty | <a href="http://www.wago.com/859-404/000-029">www.wago.com/859-404/000-029</a> |
|--|---|--|






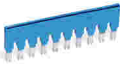








|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-406</b><br>mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary | <a href="http://www.wago.com/859-406">www.wago.com/859-406</a> |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Nr kat.: 859-405/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 5-tor.; z izolacją; niebieski | <a href="http://www.wago.com/859-405/000-006">www.wago.com/859-405/000-006</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.














|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <b>Nr kat.: 859-406/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; czerwona   | <a href="http://www.wago.com/859-406/000-005">www.wago.com/859-406/000-005</a> |
|    | <b>Nr kat.: 859-409/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; żółty      | <a href="http://www.wago.com/859-409/000-029">www.wago.com/859-409/000-029</a> |
|   | <b>Nr kat.: 859-410/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; czerwona  | <a href="http://www.wago.com/859-410/000-005">www.wago.com/859-410/000-005</a> |
|   | <b>Nr kat.: 859-410/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; żółty     | <a href="http://www.wago.com/859-410/000-029">www.wago.com/859-410/000-029</a> |
|   | <b>Nr kat.: 859-410</b><br>mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary        | <a href="http://www.wago.com/859-410">www.wago.com/859-410</a>                 |
|   | <b>Nr kat.: 859-410/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 10-tor.; z izolacją; niebieski | <a href="http://www.wago.com/859-410/000-006">www.wago.com/859-410/000-006</a> |
|    | <b>Nr kat.: 859-403/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; czerwona   | <a href="http://www.wago.com/859-403/000-005">www.wago.com/859-403/000-005</a> |
|   | <b>Nr kat.: 859-402/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; żółty      | <a href="http://www.wago.com/859-402/000-029">www.wago.com/859-402/000-029</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-403/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; żółty      | <a href="http://www.wago.com/859-403/000-029">www.wago.com/859-403/000-029</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-403/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; niebieski  | <a href="http://www.wago.com/859-403/000-006">www.wago.com/859-403/000-006</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-408/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; czerwona   | <a href="http://www.wago.com/859-408/000-005">www.wago.com/859-408/000-005</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-408/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; żółty      | <a href="http://www.wago.com/859-408/000-029">www.wago.com/859-408/000-029</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-409</b><br>mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary         | <a href="http://www.wago.com/859-409">www.wago.com/859-409</a>                 |
|  | <b>Nr kat.: 859-408/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 8-tor.; z izolacją; niebieski  | <a href="http://www.wago.com/859-408/000-006">www.wago.com/859-408/000-006</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.



|  |   |  |
|--|---|--|
|     | <b>Nr kat.: 859-403</b><br>mostek; do kanału na mostki; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary              | <a href="http://www.wago.com/859-403">www.wago.com/859-403</a>                 |
|     | <b>Nr kat.: 859-409/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; czerwona        | <a href="http://www.wago.com/859-409/000-005">www.wago.com/859-409/000-005</a> |
|    | <b>Nr kat.: 859-404</b><br>mostek; do kanału na mostki; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary              | <a href="http://www.wago.com/859-404">www.wago.com/859-404</a>                 |
|     | <b>Nr kat.: 859-409/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 9-tor.; z izolacją; niebieski       | <a href="http://www.wago.com/859-409/000-006">www.wago.com/859-409/000-006</a> |
|     | <b>Nr kat.: 859-402/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; niebieski       | <a href="http://www.wago.com/859-402/000-006">www.wago.com/859-402/000-006</a> |
|     | <b>Nr kat.: 859-402</b><br>mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary              | <a href="http://www.wago.com/859-402">www.wago.com/859-402</a>                 |
|     | <b>Nr kat.: 859-402/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 2-tor.; z izolacją; czerwona        | <a href="http://www.wago.com/859-402/000-005">www.wago.com/859-402/000-005</a> |
|   | <b>Nr kat.: 859-406/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; niebieski       | <a href="http://www.wago.com/859-406/000-006">www.wago.com/859-406/000-006</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-406/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 6-tor.; z izolacją; żółty sygnałowy | <a href="http://www.wago.com/859-406/000-029">www.wago.com/859-406/000-029</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-407/000-006</b><br>mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; niebieski       | <a href="http://www.wago.com/859-407/000-006">www.wago.com/859-407/000-006</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-407/000-005</b><br>mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; czerwona        | <a href="http://www.wago.com/859-407/000-005">www.wago.com/859-407/000-005</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-407/000-029</b><br>mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; żółty           | <a href="http://www.wago.com/859-407/000-029">www.wago.com/859-407/000-029</a> |
|  | <b>Nr kat.: 859-407</b><br>mostek; do kanału na mostki; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary              | <a href="http://www.wago.com/859-407">www.wago.com/859-407</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.



## Do pobrania Dokumentacja

### Bid Text

|                         |             |                 |             |
|-------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 857-416<br>docx - Datei | 18 lip 2019 | docx<br>18,6 kB | Do pobrania |
| 857-416<br>X81 - Datei  | 18 lip 2019 | xml<br>5,4 kB   | Do pobrania |
| 857-416<br>pdf - Datei  | 18 lip 2019 | pdf<br>74,1 kB  | Do pobrania |

### Ulotka z instrukcją

|  |                        |               |             |
|--|------------------------|---------------|-------------|
| Messumformer und Trennverstärker<br>4...20 mA / 0...10 V | V 1.2.1<br>21 sty 2020 | pdf<br>1,6 MB | Do pobrania |
|--|------------------------|---------------|-------------|

### 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 857-416 | URL | Do pobrania |
|----------------------|-----|-------------|

### CAE data

|                           |     |             |
|---------------------------|-----|-------------|
| EPLAN Data Portal 857-416 | URL | Do pobrania |
|---------------------------|-----|-------------|

|                        |     |             |
|------------------------|-----|-------------|
| WSCAD Universe 857-416 | URL | Do pobrania |
|------------------------|-----|-------------|

|                      |     |             |
|----------------------|-----|-------------|
| ZUKEN Portal 857-416 | URL | Do pobrania |
|----------------------|-----|-------------|

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| Environmental Product Compliance 857-416 | URL | 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.

przetwornik separacyjny ze wzmocnieniem; prądowy sygnał wejściowy; napięciowy sygnał wyjściowy; napięcie zasilania 24 V DC; szerokość 6 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>

---

## Wskazówki dotyczące obsługi

### Mostkowanie



Wygodne mostkowanie – możliwość mostkowania dzięki identycznemu obrysowi wszystkich typów modułów

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.