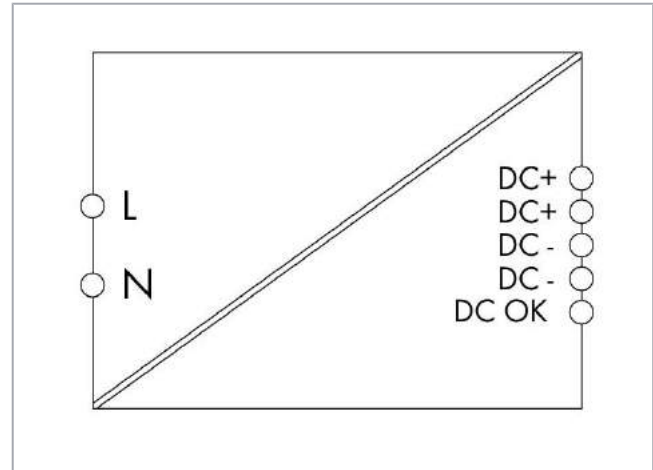


## Karta katalogowa | Numer produktu: 787-1606

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 2 A; NEC Class 2; sygnał DC O.K.



[www.wago.com/787-1606](http://www.wago.com/787-1606)



 Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.  
Przykładowe zdjęcie

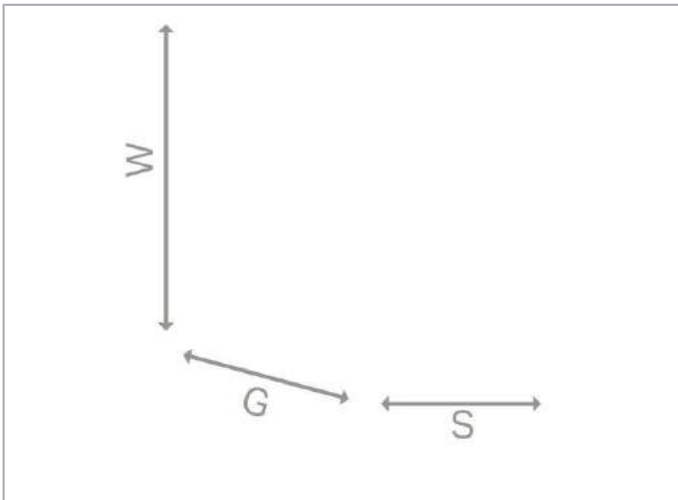
RoHS  
Compliant

 BOMcheck.net

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 +49 (571) 887-44222.



## Opis artykułu

### Właściwości:

- Zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej
- Chłodzenie poprzez naturalną konwekcję przy montażu w położeniu poziomym
- Zamknięta obudowa, do montażu w rozdzielnicach
- Limited Power Source (LPS) zgodnie z NEC klasa 2
- Wyjście sygnalizacyjne bez drgania zestyku (DC OK)
- Możliwość pracy równoległej i szeregowej
- Odseparowane galwanicznie napięcie wyjściowe (SELV) zgodnie z EN 60950-1/UL 60950-1; PELV zgodnie z EN 60204
- Aprobata GL, z optymalnym modułem filtrującym 787-980 także do EMC 1

## Data

### Dane techniczne

### Wejście

fazy	1
znamionowe napięcie wejściowe $U_{i\text{nom}}$	AC 100 ... 240 V
zakres napięcia wejściowego	AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 372 V
ograniczenie napięcia wejściowego	-2,5%/V (<95 V AC)
zakres częstotliwości sieci	44 ... 66 Hz; 0 Hz
prąd wejściowy $I_e$	$\leq 0,48$ A (240 V AC); $\leq 0,82$ A (100 V AC)
prąd upływu	$\leq 0,25$ mA
prąd załączeniowy	$\leq 30$ A
korekcja współczynnika mocy (PFC)	Pasywny

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 +49 (571) 887-44222.



czas powrotu zasilania	$\geq 120$ ms (230 V AC); $\geq 20$ ms (100 V AC)
------------------------	---

## Wyjście

znam. napięcie wyjściowe $U_{wy\ znam}$	DC 24 V (SELV)
znam. napięcie wyjściowe	DC 23 ... 28,5 V (konfigurowalny)
ustawienie fabryczne	DC 24 V
prąd wyjściowy znam. $I_{wy\ znam}$	2 A (24 V DC); 2,2 A (< 40°C)
moc wyjściowa	48 W
uchyb regulacji	$\leq 1$ %
tętnienia resztkowe	$\leq 20$ mV (Pik - pik)
ograniczenie prądu	$1,1 \times I_{wy\ znam. typ.}$
reakcja przy przeciążeniu	prąd stabilizowany

## Sygnalizacja i komunikacja

sygnalizacja	1 x LED DC OK (zielony) 1 x aktywne wyjście sygnałowe DC OK (24 V DC, 20 mA)
sygnalizacja pracy	Dioda LED zielona ( $U_{wy}$ )

## Sprawność/moc strat

moc strat $P_v$	$\leq 1$ W (230 V AC; bez obciążenia); $\leq 6$ W (230 V AC; obciążenie znamionowe)
maks. moc strat $P_{v\ max.}$	7 W (100 V AC/24 V DC; 2 A)
sprawność	89 %

## Zabezpieczenie

wewnętrzne zabezpieczenie	T 4 A/250 V AC
wymagane zabezpieczenie zewnętrzne	Dla napięcia wejściowego DC jest wymagany zewnętrzny bezpiecznik DC.
zalecane zabezpieczenie zewnętrzne	Wyłącznik nadprądowy 6 A, 10 A, 16 A; charakterystyka B lub C

## Bezpieczeństwo i ochrona

napięcie izolacji (pierw.-wtórne)	DC 4,242 kV
klasa ochronności	II
stopień ochrony	IP20 zgodnie z EN 60529
wytrzymałość na napięcie zwrotne	$\leq$ DC 35 V

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 +49 (571) 887-44222.



kategoria przepięć	II
ochrona przed przepięciami, pierwotna	warystor
ochrona przeciwprzepięciowa, wtórna	Wewnętrzne zabezpieczenie ≤ 37 V DC (w przypadku wystąpienia błędu)
ochrona przeciwzwarceniowa	tak
zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia	tak
możliwość pracy równoległej	tak
możliwość pracy szeregowej	tak
MTBF	> 500 000 h (zgodnie z IEC 61709)

### Parametry zacisku

zacisk	Wejście/wyjście/sygnalizacja
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
złączka WAGO	WAGO seria 721
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal

### Wymiary

szerokość	45 mm / 1.772 inch
wysokość	90 mm / 3.543 inch
głębokość od górnej krawędzi szyny	107,5 mm / 4.232 inch

### Dane mechaniczne

rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
----------------	-----------------------

### Dane materiałowe

masa	210 g
------	-------

### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	-25 ... 70 °C (Rozruch przy -40°C zgodnie z badaniem typu)
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 ... 85 °C
wilgotność względna	5 ... 96 % (niezozwolona kondensacja)
ograniczenie obciążenia	-3%/K (> 50°C)
stopień zanieczyszczenia	2
klasa klimatyczna	3K3 (zgodnie z EN 60721)

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 +49 (571) 887-44222.

## Normy i wymagania


znak zgodności	CE
normy / wymagania	EN 60950-1; EN 61204-3; EN 60335-1; UL 60950-1; UL 508; GL

## Dane handlowe



Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143060431
Nr taryfy celnej	85044082900

## Aprobaty / certyfikaty

### Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	GL Germanischer Lloyd	-	14788-15HH

### Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

## Przeciwzłące

## Powiązane produkty

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 +49 (571) 887-44222.

## tools



**Nr kat.: 210-720**  
przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**Nr kat.: 210-769**  
Śrubokręt; zielony

[www.wago.com/210-769](http://www.wago.com/210-769)

## Marking accessories



**Nr kat.: 2009-110**  
Paski oznaczkowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały

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



**Nr kat.: 2009-115**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white

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



**Nr kat.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow

[www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)



**Nr kat.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue

[www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)



**Nr kat.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray

[www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)



**Nr kat.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange

[www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)



**Nr kat.: 2009-115/000-017**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green

[www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)



**Nr kat.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green

[www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)



**Nr kat.: 2009-115/000-024**  
WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet

[www.wago.com/2009-115/000-024](http://www.wago.com/2009-115/000-024)



**Nr kat.: 210-831**  
Paski oznaczkowe; w rolce; szer. 2,3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

[www.wago.com/210-831](http://www.wago.com/210-831)



**Nr kat.: 210-832**  
Paski oznaczkowe; w rolce; szer. 3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

[www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)



**Nr kat.: 793-501**  
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały














[www.wago.com/793-501](http://www.wago.com/793-501)

**Nr kat.: 793-501/000-002**

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 +49 (571) 887-44222.

	tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-005</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-006</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-007</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-012</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-017</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-023</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-024</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501</b> 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>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-002</b> 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; żółty	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-005</b> 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; czerwona	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-006</b> 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; niebieski	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-007</b> 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; szara	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>

**Nr kat.: 793-5501/000-012**

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 +49 (571) 887-44222.



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; pomarańczowa

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Nr kat.: 793-5501/000-014**

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; brązowy

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



**Nr kat.: 793-5501/000-017**

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; zielony

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Nr kat.: 793-5501/000-023**

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; jasnozielony

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Nr kat.: 793-5501/000-024**

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; fioletowy

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### ferrule



**Nr kat.: 216-201**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; biały

[www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)



**Nr kat.: 216-202**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara

[www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)



**Nr kat.: 216-203**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona

[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)



**Nr kat.: 216-204**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czarny

[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)



**Nr kat.: 216-221**

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

[www.wago.com/216-221](http://www.wago.com/216-221)



**Nr kat.: 216-222**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara

[www.wago.com/216-222](http://www.wago.com/216-222)



**Nr kat.: 216-223**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona

[www.wago.com/216-223](http://www.wago.com/216-223)



**Nr kat.: 216-224**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czarny

[www.wago.com/216-224](http://www.wago.com/216-224)



**Nr kat.: 216-241**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)

**Nr kat.: 216-242**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie;

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)

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



	miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	
	<b>Nr kat.: 216-243</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Nr kat.: 216-244</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Nr kat.: 216-262</b> tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm <sup>2</sup> /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Nr kat.: 216-263</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Nr kat.: 216-264</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Nr kat.: 216-284</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Nr kat.: 216-301</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Nr kat.: 216-302</b> tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm <sup>2</sup> /AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; zielony	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Nr kat.: 216-321</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Nr kat.: 216-322</b> tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm <sup>2</sup> /AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; zielony	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>

## Do pobrania Dokumentacja

### Bid Text

787-1606 GAEB X81 - Datei	2019-07-04	xml 7,1 kB	Do pobrania
787-1606 GAEB docx - Datei	2019-06-04	docx 21,0 kB	Do pobrania

### Ulotka z instrukcją

Primär oetaktete Stromversoraaen EPSITRON® CLASSIC Power

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 +49 (571) 887-44222.



DC 24 V, 2 A

pdf  
249,8 kB

Do pobrania

#### Dodatkowe informacje

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf  
265,8 kB

Do pobrania

#### Dane CAD/CAE

##### Dane CAD

2D/3D Models 787-1606

URL

Do pobrania

##### CAE data

EPLAN Data Portal 787-1606

URL

Do pobrania

WSCAD Universe 787-1606

URL

Do pobrania

ZUKEN Portal 787-1606

URL

Do pobrania

#### Wskazówki dotyczące obsługi

#### Rodzina produktów

Classic

[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 +49 (571) 887-44222.