



## Opis artykułu

Interfejs sieciowy umożliwia podłączanie modułów WAGO I/O System do sieci obiektowej CANopen jako slave. Dane są transmitowane poprzez PDO i SDO.

Interfejs rozpoznaje wszystkie dołączone moduły I/O i tworzy lokalny obraz procesu. W każdym węźle można w dowolny sposób uszeregować moduły wejściowe i wyjściowe zarówno dla sygnałów analogowych (wymiana danych w postaci słowa), jak i dwustanowych (bitowa wymiana danych).

Lokalny obraz procesu jest podzielony na podobszary wejść i wyjść. Dane procesowe są odczytywane poprzez sieć CANopen i przetwarzane dalej w systemie sterowania. Wyjściowe dane procesowe są obsługiwane poprzez sieć CANopen.

Dane z modułów analogowych są mapowane w PDO w takiej kolejności, w jakiej moduły są uszeregowane w węźle. Pojedyncze bity sygnałów z modułów dwustanowych są składane w bajty i również mapowane w PDO. Jeżeli liczba bitów kolejnych sygnałów dwustanowych przekracza 8, następny bajt jest generowany automatycznie.

Pozycje wykazu obiektów mogą być w razie potrzeby mapowane na 32 Rx PDO i 32 Tx PDO. Pełny zakres danych wejściowych i wyjściowych może być transmitowany przez SDO.

Możliwa jest programowa konfiguracja modułów rezerwujących wejścia/wyjścia.

## Data

### Notes

Wskazówka

**Uwaga: konieczne jest użycie plików EDS!**

## Dane techniczne

Komunikacja	CANopen
Maks. liczba węzłów sieciowych przy masterze	110
Prędkość transmisji	10 kBd ... 1 MBd
Maks. długość segmentu sieci	1000 m
Medium transmisji	ekranowany przewód miedziany 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Maks. liczba modułów w węźle	64
Inne usługi CANopen	NMT Slave Minimum Boot-up Variables PDO Mapping Emergency Message

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.



	Life Guarding Konfiguracja „pustego” modułu
Liczba PDO	32 Tx/32 Rx
Liczba SDO	2 x server SDO
Identyfikacja COB	SDO; standard
Identyfikacja wężła	mikroprzełączniki DIP
Profil komunikacji	DS-301 V4.1
Profil urządzenia	DS-401 V2.0 kontrola wartości granicznej PDO wyzwalane zboczem konfigurowalna reakcja na błąd
Maks. obraz procesu wejść i wyjść (obiekt)	512 Byte/512 Byte
Napięcie zasilania	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
Pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	350 mA
Prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	1 650 mA
Napięcie zasilania obiektowego	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej
Prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	500 mA
Sprawność zasilacza typ. przy obciążeniu znamionowym (24 V)	87 %
Izolacja	500 V system/obiekt
Liczba wyjściowych styków mocy	3
Obciążalność prądowa styków mocy	10 A

### Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	CANopen: 1 x wtyk D-Sub 9
Technika podłączania Zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
Technika podłączania Zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
Technika podłączania Konfiguracja urządzeń	1 x Wtyk; 4-biegunowy
Typ zacisku 1	magistrala systemowa i obiektowa
Przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Wymiary

Szerokość	50,5 mm / 1.988 inch
Wysokość	100 mm / 3.937 inch
Głębokość	71,1 mm / 2.799 inch

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.



Głębokość od górnej krawędzi szyny	63,9 mm / 2.516 inch
------------------------------------	----------------------

**Dane mechaniczne**

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

**Dane materiałowe**

Kolor	jasnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Obciążenie ogniowe	3,07 MJ
Masa	177 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 %
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 61000-6-4, 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	4045454526948

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)

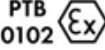





Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Numer taryfy celnej



8517620000

## Aprobaty / certyfikaty

## Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV_14_ATEX_148929_X (II 3 G Ex ex IIC T4 Gc)
 Ex nA IIC T4 Gc	<b>CCCEX</b> CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000215 (Ex nA IIC T4 Gc)
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02.B. 00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
	<b>IECEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X (Ex ec IIC T4 Gc)
	<b>INMETRO</b> TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex TÜV 12.1297 X
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

## Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE. AM02.B. 00087 /19
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- FBC750








## Pozostałe aprobaty

Nazwa


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	aprobaty
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	-	30389/B1 BV
	<b>DNV</b> DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
	<b>KR</b> Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	<b>LR</b> Lloyds Register EMEA	-	02/20026 (E6)
	<b>NK</b> Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

## Aprobaty UL

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

## Akcesoria opcjonalne

## Zakończenie tarczy

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.

## Obejma zaciskowa do ekranów

	<b>Nr kat.: 790-116</b> Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	<b>Nr kat.: 790-124</b> Obejmy do ekranów; szer. 27 mm; średnica ekranu; 6 ... 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>Nr kat.: 790-108</b> 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> 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> 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> 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> Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>

## Oznakowanie akcesoriów

Tabliczka wsuwana		
	<b>Nr kat.: 750-100</b> karta z oznacznikami; jako arkusz DIN A4; bez nadruku	<a href="http://www.wago.com/750-100">www.wago.com/750-100</a>
Podstawka oznacznika grupowego		
	<b>Nr kat.: 750-106</b> podstawki oznacznika grupowego	<a href="http://www.wago.com/750-106">www.wago.com/750-106</a>
Podstawka oznacznika		
	<b>Nr kat.: 750-103</b> 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> Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne 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> Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne 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> Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne 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> Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne 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>	

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

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

[www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)

**Nr kat.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

[www.wago.com/2009-145/000-012](http://www.wago.com/2009-145/000-012)

**Nr kat.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/2009-145/000-023](http://www.wago.com/2009-145/000-023)

**Nr kat.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

[www.wago.com/2009-145/000-024](http://www.wago.com/2009-145/000-024)



**Nr kat.: 248-501/000-006**

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

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**Nr kat.: 248-501/000-007**

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

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**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

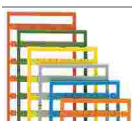
[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)



**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)

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.: 248-501/000-023

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

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)

/000-023

## Kable i złącza wtykowe

## Wtyk przyłączeniowy

Nr kat.: 750-963

wtyczka sieci obiektowej CANopen; z gniazdem D-Sub; 9-bieg.

[www.wago.com/750-963](http://www.wago.com/750-963)

## 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](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](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](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](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; poliester (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; poliester (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; poliester (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)

## Szyny montażowe

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.



## Akcesoria montażowe

	<b>Nr kat.: 210-197</b> 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> 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> stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; 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> stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; 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> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Nr kat.: 210-508</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
	<b>Nr kat.: 210-113</b> 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> 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> 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>
	<b>Nr kat.: 210-114</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Nr kat.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Nr kat.: 210-196</b> aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>

## Do pobrania Dokumentacja

### Manual

System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.3 17 lis 2021	pdf 6,6 MB	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.



CANopen fieldbus coupler, D-Sub 10 kBaud -1 MBaud, digital and analog signals	V 4.0.1	pdf 7,3 MB	Do pobrania
--	---------	---------------	-------------

System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Do pobrania
---	--	-----	-------------

#### Bid Text

750-338 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 7,3 kB	Do pobrania
------------------------	-------------	---------------	-------------

750-338 doc - Datei	21 lip 2017	doc 32,3 kB	Do pobrania
------------------------	-------------	----------------	-------------

#### System Description

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Do pobrania
--	---------	---------------	-------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 kB	Do pobrania
---	--	-----------------	-------------

750/753 Series I/O-System – General Product Information			Do pobrania
---	--	--	-------------

#### Dodatkowe informacje

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

#### Application Notes

##### Application Note CoDeSys 2.3

3-Phase power measurement with CAN coupler on a perspecto control panel (a500810)	V1.0.0 1 lip 2015	zip 4,6 MB	Do pobrania
--	----------------------	---------------	-------------

Based on this example, the aim is to show how the 3-Phase Power Measurement Module 750-495 of the WAGO-I/O-SYSTEM can be used to record power measurements. In addition, the power measurement module should display process values on and be configurable from a PERSPECTO® control panel via a CAN coupler.

#### Runtime Software

##### Firmware

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



Feldbuskoppler CANopen; D-Sub WAGO_FW0750-0338_V012900_IX23_S	V 23 18 paź 2021	zip 503,3 kB	Do pobrania
--	---------------------	-----------------	-------------

## Dane CAD/CAE

### CAE data

WSCAD Universe 750-338		URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 750-338		URL	Do pobrania
EPLAN Data Portal 750-338		URL	Do pobrania

### Dane CAD

2D/3D Models 750-338		URL	Do pobrania
----------------------	--	-----	-------------

## Device Files

### Device Driver

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

### Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XT 12 mar 2021	zip 1,8 MB	Do pobrania
---	-------------------	---------------	-------------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-338 Interfejsy sieciowe CANopen; D-Sub		URL	Do pobrania
--	--	-----	-------------

## 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.