

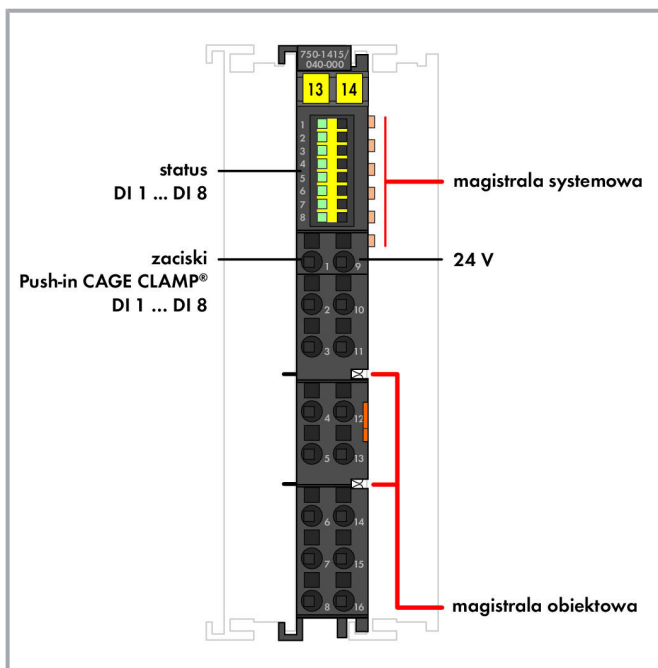
Karta katalogowa | Numer produktu: 750-1415/040-000

8-kanalowe wejście dwustanowe; 24 V DC; 3 ms; podłączanie 2-przewodowe; XTR

www.wago.com/750-1415/040-000



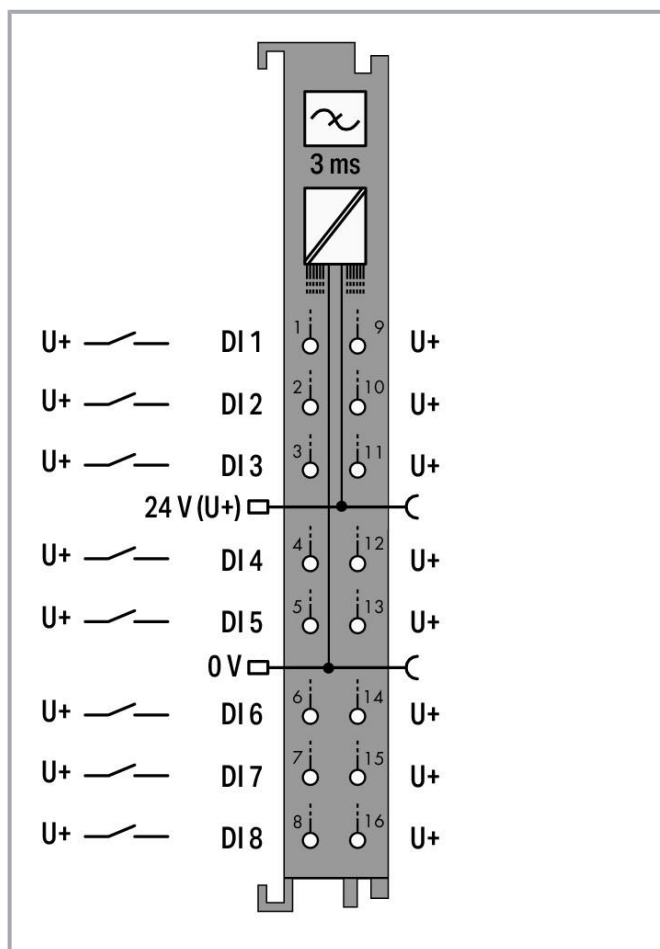
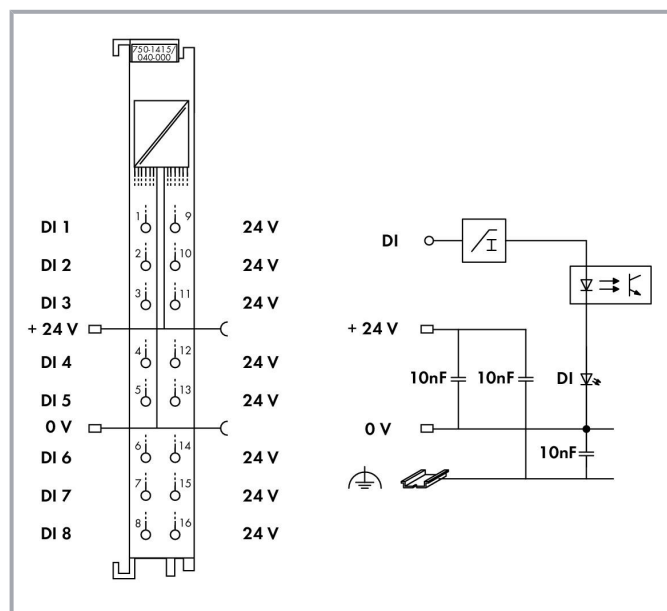
Kolor: ■



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

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



Opis artykułu

Moduł wejść dwustanowych o szerokości zaledwie 12 mm jest wyposażony w 8 kanały z podłączeniem 2-przewodowym.

Odczytuje sygnały dwustanowe z obiektu, np. z czujników, nadajników, łączników czy czujników zbliżeniowych.

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

Aby tłumić zakłócenia, każdy kanał wejściowy jest wyposażony w filtr RC o stałej czasowej 3,0 ms.

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).

Urządzenie jest przeznaczone do zastosowania w trudnych warunkach środowiskowych:

- Rozszerzony zakres temperatury

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



- Wyższa wytrzymałość napięciowa i odporność na zakłócenia EMC
- Odporność na wibracje i wstrząsy

Data

Dane techniczne

Liczba wejść dwustanowych	8
Sumaryczna liczba kanałów (moduł)	8
Rodzaj sygnału	Napięcie
Rodzaj sygnału Napięcie	24 VDC
Napięcie zasilania czujnik	24 VDC
Przyłącze czujnika	8 x (2-przew.)
Charakterystyka wejściowa	załączanie potencjałem wysokim
Charakterystyka wejścia	typ 3
Filtr wejściowy (dwustanowy)	3 ms
Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (0) typ.	1,6 mA
Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1) typ.	4,5 mA
Min. prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1)	4,3 mA
Prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1) maks.	4,6 mA
Zakres napięcia dla sygnału (0)	- 3 ... +5 V DC
Zakres napięcia dla sygnału (1)	11 ... 30 V DC
Maks. reprezentacja w obrazie procesu dane wejściowe (wewn.)	8 bits
Napięcie zasilania	5 VDC; poprzez styki mocy magistrali systemowej
Pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	6 mA
Napięcie zasilania obiekt	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej (gniazdo sprężynowe – wtyk nożowy); należy uwzględnić ograniczenie obciążenia
Pobór prądu Zasilanie z magistrali obiektowej (moduł bez obciążenia zewnętrznego)	2 mA
Wytrzymałość napięciowa	510 V AC/775 V DC; wg EN 60870-2-1
Znamionowe napięcie udarowe	1 kV
Elementy sygnalizacyjne	LED (1-8) zielona: status DI 1 ... DI 8
Liczba wejściowych styków mocy	2
Liczba wyjściowych styków mocy	2
Obciążalność prądowa styków mocy	10 A
Ograniczenie obciążenia	Ograniczenie napięcia zasilania: temperatura otoczenia w warunkach laboratoryjnych: (-25 ... +30%); dla -40 ... +55°C: 24 V (-25 ... +20%); dla +55 ... +70°C: 24 V (-25 ... +10%); dolna granica we wszystkich zakresach temperatury: -27,5% (włącznie z 15% tętnienia resztkowego)

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

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	0,25 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Przewód linkowy	0,25 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal

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
----------------	-----------------------

Dane materiałowe

Kolor	ciemnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Obciążenie ogniowe	0,158 MJ
Masa	46,8 g
Znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 ... 70 °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.	Bez zmiany parametrow temp.: 0 2000 m; ze zmianą parametrów temp.: 2000 5000 m (0,5 K/100 m); maks: 5000 m
Położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca); pionowe
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Wilgotność względna (z kondensacją)	Krótkotrwała kondensacja zgodnie z klasą 3K7/EN 60721-3-3 przy zastosowaniu DIN 40046-721-3 (oprócz opadów nanoszonych wiatrem, wody i oblodzenia)
Odporność na wibracje	zgodnie z IEC 60068-2-6 (przyspieszenie: 5 g), EN 60870-2-2, IEC

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



60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373

Odporność na wstrząsy	zgodnie z IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/półokres/1000 uderów; 25g /6 ms/1000 uderów), EN 50155, EN 61373
EMC Odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, przemysł morski, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994
EMC Emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, przemysł morski, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
Narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
Dop. stężenie substancji szkodliwych H ₂ przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
Dop. stężenie substancji szkodliwych SO ₂ 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	4050821460213
Numer taryfy celnej	85389099990

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000214 (Ex nA IIC T4 Gc)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X

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

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 National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- DIM750

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1778162- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	LR Lloyds Register	-	17/20073 LR
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18

UL-Approvals

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

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

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

Akcesoria opcjonalne

Narzędzia

Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-719**

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/210-719

Szyny montażowe

Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-197**

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

www.wago.com/210-197**Nr kat.: 210-198**

miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

www.wago.com/210-198**Nr kat.: 210-504**

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

www.wago.com/210-504**Nr kat.: 210-505**

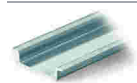
stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-505**Nr kat.: 210-506**

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

www.wago.com/210-506**Nr kat.: 210-508**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-508**Nr kat.: 210-113**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-113**Nr kat.: 210-118**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-118**Nr kat.: 210-112**

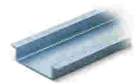
stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny

www.wago.com/210-112**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**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**Nr kat.: 210-196**

alumiowa 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

Zakończenie tarczy

Obejma zaciskowa do ekranów

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

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

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

	Nr kat.: 790-116 Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm	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
	Nr kat.: 790-108 Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Nr kat.: 790-140 Obejmy do ekranów; średnica ekranu	www.wago.com/790-140
	Nr kat.: 790-216 Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Nr kat.: 790-220 Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220
	Nr kat.: 790-208 Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208
Oznakowanie akcesoriów		
Podstawka oznaczniaka grupowego		
	Nr kat.: 750-107 podstawki oznaczniaka grupowego	www.wago.com/750-107
Podstawka oznaczniaka		
	Nr kat.: 750-103 podstawki oznaczniaka grupowego	www.wago.com/750-103
Tabliczka oznacznikowa		
	Nr kat.: 2009-145/000-006 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	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145 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	www.wago.com/2009-145
	Nr kat.: 2009-145/000-002 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	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nr kat.: 2009-145/000-007 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	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-005 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

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

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

	Nr kat.: 2009-145/000-012 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	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 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	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 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	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 248-501/000-006 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/248-501/000-006
	Nr kat.: 248-501/000-007 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/248-501/000-007
	Nr kat.: 248-501/000-002 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/248-501/000-002
	Nr kat.: 248-501/000-012 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/248-501/000-012
	Nr kat.: 248-501 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/248-501
	Nr kat.: 248-501/000-017 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/248-501/000-017
	Nr kat.: 248-501/000-005 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/248-501/000-005
	Nr kat.: 248-501/000-024 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/248-501/000-024
	Nr kat.: 248-501/000-023 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/248-501/000-023

Moduł zasilania

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

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

Moduł zasilający

	Nr kat.: 750-602/040-000 moduł zasilający; 24 V DC; XTR	www.wago.com/750-602/040-000
	Nr kat.: 750-612/040-000 moduł zasilający; 0 ... 230 V AC/DC; XTR	www.wago.com/750-612/040-000

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
	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
	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
	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
	Nr kat.: 850-825 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	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
	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
	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
	Nr kat.: 850-834 obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	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
	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

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

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

Do pobrania Dokumentacja

Manual

8DI 24 V DC 3. ms, 2-wire connection /XTR for eXTReme environmental conditions; high-side switching	V 1.3.0 19 sie 2019	pdf 2,7 MB	Do pobrania
--	------------------------	---------------	-------------

Bid Text

750-1415/040-000 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 7,1 kB	Do pobrania
---------------------------------	-------------	---------------	-------------

750-1415/040-000 doc - Datei	28 paź 2015	doc 34,8 kB	Do pobrania
---------------------------------	-------------	----------------	-------------

System Description

System Manual XTR Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 1.3.0 1 lut 2021	pdf 6,3 MB	Do pobrania
---	-----------------------	---------------	-------------

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

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 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 750-1415/040-000	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-1415/040-000	URL	Do pobrania
------------------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 750-1415/040-000	URL	Do pobrania
---------------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 750-1415/040-000	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

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



EPLAN Data Portal 750-1415/040-000	URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 750-1415/040-000	URL	Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1415/040-000	URL	Do pobrania
8-kanalowe wejście dwustanowe; 24 V DC; 3 ms; podłączanie 2-przewodowe; XTR		

Wskazówki dotyczące obsługi

Rodzina produktów

WAGO I/O System 750 XTR

I/O-System 750 XTR: Dort automatisieren, wo jedes andere System an seine Grenzen stößt – und das zuverlässig und wirtschaftlich! XTR – dieses Kürzel im Systemnamen steht für extremen Schutz vor klimatischen Einflüssen, Schwingungen, Erschütterungen und Überspannungen.

[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

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