

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

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

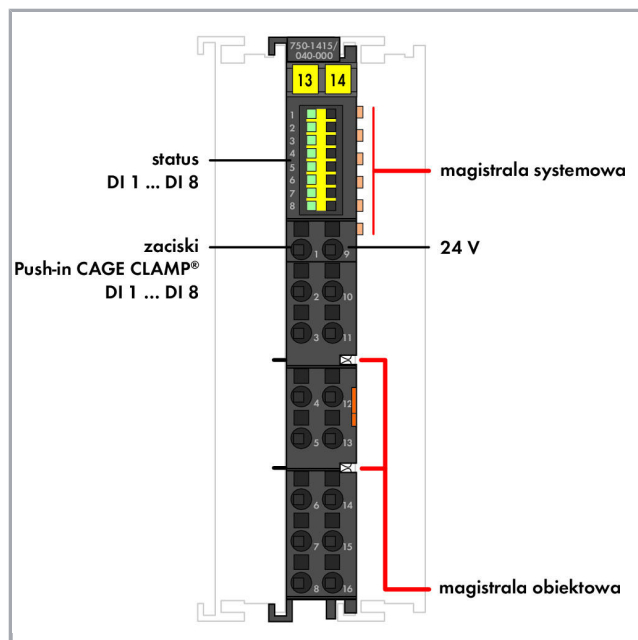
www.wago.com/750-1415/040-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

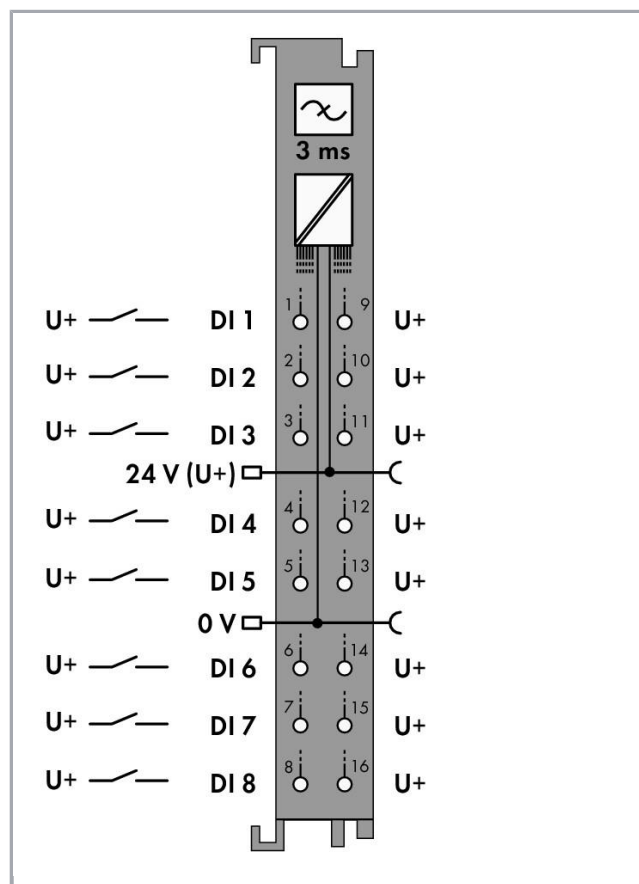
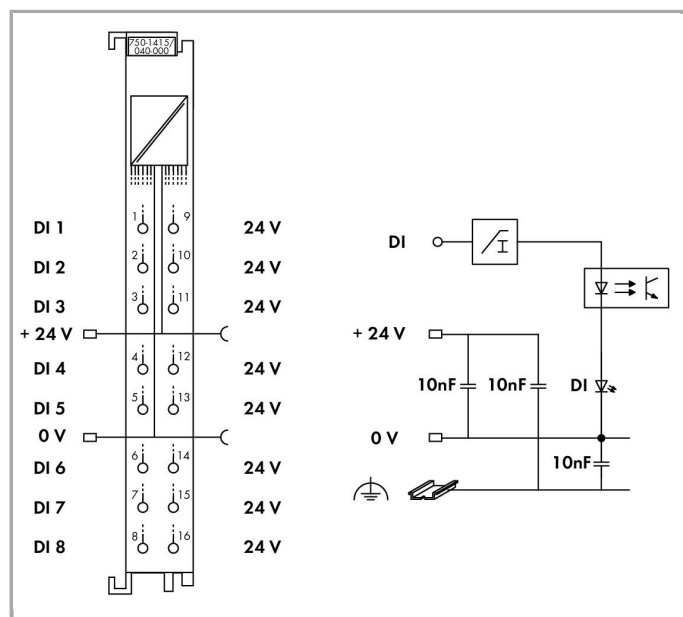
Kolor: ■



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 przy szerokości zaledwie 12 mm wyposażony jest w 8 kanałów z podłączeniem 2-przewodowym.

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

Moduł jest wyposażony w zacisk Push-in CAGE CLAMP®, umożliwiające bezpośrednie wtykanie przewodów jednodrutowych.

W celu tłumienia zakłóceń każdy kanał wejściowy wyposażony jest w filtr RC o stałej czasowej 3,0 ms.

Stan każdego kanału sygnalizowany jest 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 temperatur
- wyższa wytrzymałość napięciowa i odporność na zakłócenia EMC

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.

- odporność na wibracje i wstrząsy

Data

Dane techniczne

liczba wejść dwustanowych	8
sumaryczna liczba kanałów (moduł)	8
rodzaj sygnału	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
napięcie zasilania czujnik	DC 24 V
technika podłączania czujnika	8 x (2-przewodowe)
charakterystyka wejścia	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) min.	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
reprezentacja w obrazie procesu dane wejściowe (wewn.) maks.	8 Bit
napięcie zasilania system	DC 5 V; z magistrali systemowej
pobór prądu zasilanie systemowe (5 V)	6 mA
napięcie zasilania obiekt	DC 24 V (-25 ... +30 %); magistrali obiektowej (zasilanie poprzez styki nożowe; doprowadzanie napięcia poprzez styk sprężynowy); zadane wartości dla temperatury otoczenia: +15 ... +35°C; dla -40 ... +55°C: 24 V (-25 ... +20%); dla +55 ... +70°C: 24 V (-25 ... +10%); Dolna wartość graniczna we wszystkich zakresach: -27,5 % (włącznie z 15% tętnienia resztkowego)
pobór prądu, zasilanie magistrali obiektowej (moduł bez obciążenia zewnętrznego)	2 mA
wytrzymałość napięciowa	510 VAC/775 VDC; per EN 60870-2-1
napięcie znamionowe udarowe	1 kV
elementy sygnalizacyjne	LED (1-8) zielona: status DI 1 ... DI 8
liczba wejściowych styków mocy	2
liczba wyjściowych styków mocy	2
wytrzymałość prądowa styków mocy	10 A

parametry zacisku

technika podłączania przewodu: wejścia/wyjścia	16 x Push-in CAGE CLAMP®
--	--------------------------

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



zacisk	Inputs/Outputs
przewód jednodrutowy	0,25 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal

Wymiary

szerokość	12 mm / 0.472 inch
wysokość	69 mm / 2.717 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	61,8 mm / 2.433 inch
głębokość	100 mm / 3.937 inch

Dane mechaniczne

rodzaj montażu	szyna montażowa 35
----------------	--------------------

dane materiałowe

kolor	ciemnoszary
materiał obudowy	Polycarbonate, polyamide 6.6
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)	2 per IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	bez zmiany parametrów temperatury: 0 m ... 2000 m; ze zmianą parametrów temperatury: 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); maks.: 5000 m
pozycja montażu	horizontal (standing/lying) or vertical
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Relative humidity	krótkotrwała kondensacja zgodnie z klasą 3K7/IEC EN 60721-3-3 przy zastosowaniu E-DIN 40046-721-3 (oprócz opadów nanoszonych wiatrem, wody i oblodzenia)
odporność na wibracje	zgodnie z IEC 60068-2-6 (przyspieszenie: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
odporność na wstrząsy	zgodnie z IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/półokres/1.000 uderów; 25g /6 ms/1.000 uderów), EN 50155, EN 61373
EMC: odporność na zakłócenia	acc. to EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, marine applications, 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

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



	50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 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	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

Grupa produktów	15 (Remote I/O)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821460213
Nr taryfy celnej	85389099990

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 16.0046 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- DIM750

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.

Aprobaty Przemysł morski

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

Aprobaty UL

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

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Marking accessories

	Nr kat.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-145
--	--	--

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.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 248-501 system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	www.wago.com/248-501
	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
	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
	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
	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
	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
	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

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.: 248-501/000-023**

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

www.wago.com/248-501/000-023**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**Nr kat.: 750-103**

podstawki oznacznika grupowego; transparentny

www.wago.com/750-103**Nr kat.: 750-107**

podstawki oznacznika grupowego; transparentny

www.wago.com/750-107**Supply module****Nr kat.: 750-602/040-000**

moduł zasilający; 24 V DC; XTR; ciemnoszary

www.wago.com/750-602/040-000**Nr kat.: 750-612/040-000**

moduł zasilający; 0 ... 230 V AC/DC; XTR; ciemnoszary

www.wago.com/750-612/040-000**shield connection****Nr kat.: 790-108**

Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108**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.: 790-140**

Obejmy do ekranów; średnica ekranu

www.wago.com/790-140**Nr kat.: 790-208**

Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208**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**tools****Nr kat.: 210-719**

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

www.wago.com/210-719**system box****Nr kat.: 850-804**

obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (400x123x200 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 16 x

www.wago.com/850-804

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.



M16, 28 x M12

**Nr kat.: 850-804/000-001**

obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (400x123x200 mm); dławiki kablowe 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12

www.wago.com/850-804/000-001**Nr kat.: 850-805**

obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (600x123x200 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12

www.wago.com/850-805**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.: 850-826/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826/002-000**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.: 850-827/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827/002-000**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.: 850-828/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828/002-000**Nr kat.: 850-834**

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

www.wago.com/850-834

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.: 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

Carrier rail**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 www.wago.com/210-112

Nr kat.: 210-113

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715 www.wago.com/210-113

Nr kat.: 210-114

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715 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 www.wago.com/210-115

Nr kat.: 210-118

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715 www.wago.com/210-118

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

**Nr kat.: 210-197**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715 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 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 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 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 www.wago.com/210-508

Do pobrania

Dokumentacja

Manual

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.



8DI 24 V DC 3. ms, 2-wire connection /XTR for eXTReme environmental conditions; high-side switching	V 1.3.0 2019-08-19	pdf 2,7 MB	Do pobrania
--	-----------------------	---------------	-------------

System Description

System Manual /XTR Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 1.2.0	pdf 2,9 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
---	--	-----------------	-------------

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

Wskazówki dotyczące obsługi

Rodzina produktów

750 XTR Series – I/O System

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.