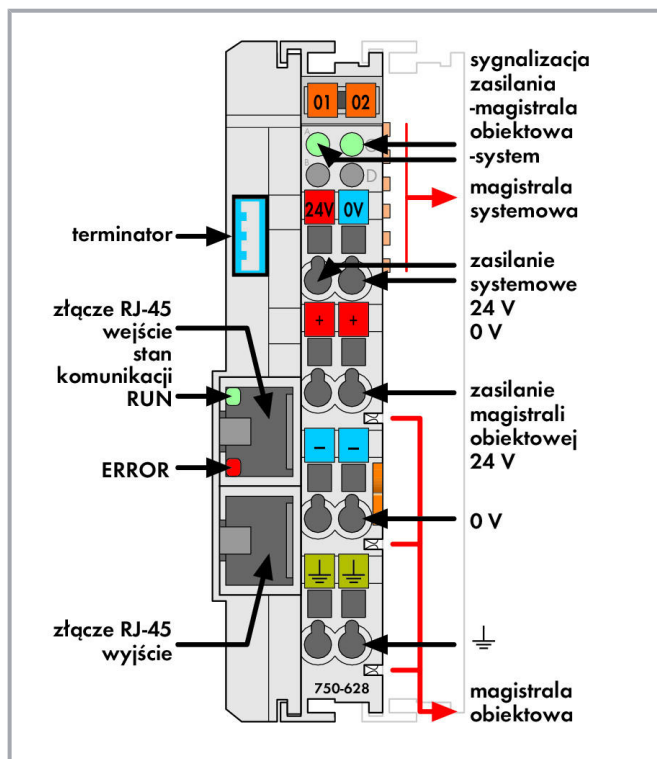


Karta katalogowa | Numer produktu: 750-628
moduł przedłużacza magistrali (slave)

www.wago.com/750-628



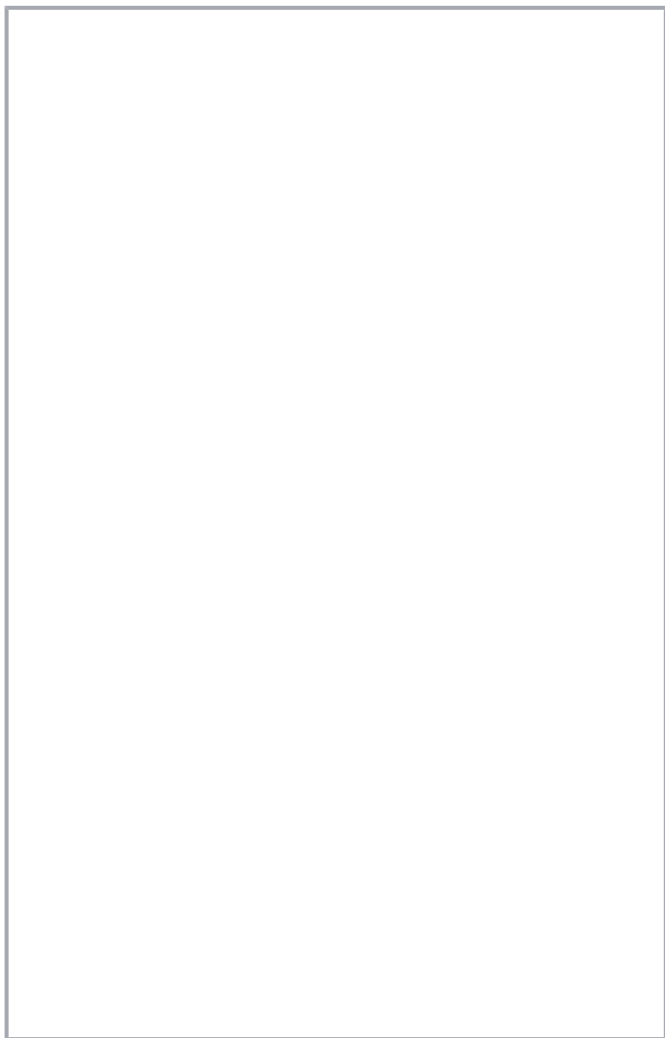
Kolor: —



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 przedłużenia magistrali (slave) 750-628 umieszcza się zamiast interfejsu/sterownika sieciowego na początku grupy modułów. Jest on odpowiednikiem dla mastera 750-627. Przewód wtyka się w górne gniazdo RJ-45, tworząc tym samym logiczne połączenie poprzez master 750-627 z interfejsem/sterownikiem.

Dla interfejsu/sterownika sieciowego przedłużenie magistrali jest całkowicie transparentne. Wszystkie funkcje systemu pozostają bez zmian. Dolne gniazdo RJ-45 umożliwia dalszą rozbudowę systemu. Cały węzeł można podzielić na 10 grup.

Magistrala obiektowa i wewnętrzna elektronika mogą być zasilane osobno. Obie magistrale są od siebie galwanicznie odseparowane. Dwie LED sygnalizują obecność napięcia zasilającego w poszczególnych grupach modułów zarówno po stronie systemowej, jak i obiektowej. Dwie LED na gnieździe wejściowym sygnalizują prawidłową komunikację z interfejsem sieciowym. Moduł można stosować jako ostatni w systemie (rezystor terminujący załączony) lub jako pomost między dwoma grupami.

Uwagi dotyczące instalacji:

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.



Aby zapewnić prawidłową pracę układu, moduły przedłużenia magistrali 750-627/-628 należy przed uruchomieniem aktywować poprzez przeparametryzowanie interfejsu/PLC (wspierane interfejsy/PLC patrz podręcznik). Służy do tego oprogramowanie „WAGO Extension Setting” (do pobrania ze strony www.wago.com).

Należy pamiętać o tym, że w całym systemie może być załączony tylko jeden rezystor terminujący.

W tabelce nadrukowanej na prawym boku interfejsu należy odnotowywać ewentualne uaktualnienia firmware'u.

Data

Dane techniczne

Cecha charakterystyczna dla urządzenia	Odległość maks. 5 m (10 m patrz podręcznik), moduł końcowy oraz moduł przedłużacza magistrali master-slave lub slave-slave
Medium transmisji	Ekranowany przewód miedziany (patchcord ethernetowy); 4 x 2 x 0,25 mm ² , skrętka, podwójny ekran
Maks. liczba modułów w węźle	64
Napięcie zasilania	24 VDC (-15 ... +20 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
Pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	150 mA
Prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	400 mA
Napięcie zasilania obiekt	24 VDC (-15 ... +20 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej (zasilanie poprzez złącze CAGE CLAMP®; doprowadzanie napięcia poprzez styk sprężynowy)
Prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	200 mA
Sprawność zasilacza typ. przy obciążeniu znamionowym (24 V)	76 %
Izolacja	500 V system/obiekt
Liczba wyjściowych styków mocy	3
Obciążalność prądowa styków mocy	10 A

Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	Magistrala systemowa: 2 x RJ-45
Technika podłączania Zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
Technika podłączania Zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
Typ zacisku 1	magistrala systemowa i obiektowa
Przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal

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.



Wymiary

Szerokość	24 mm / 0.945 inch
Wysokość	100 mm / 3.937 inch
Głębokość	69,8 mm / 2.748 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	62,6 mm / 2.465 inch

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

Kolor	jasnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Obciążenie ogniowe	0,016 MJ
Masa	74,8 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 ₂ przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
Dop. stężenie substancji szkodliwych SO ₂ przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

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.

Dane handlowe

Grupa produktów	15 (Remote I/O)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454830991
Numer taryfy celnej	85389091890

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE. AM02.B. 00163 /19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)

Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- IDE750

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B0 BV
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE150716XG

UL-Approvals

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.

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

Akcesoria opcjonalne

Zakończenie tarczy

Obejma zaciskowa do ekranów			
	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

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

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.: 850-825

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

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



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

Oznakowanie akcesoriów

Tabliczka wsuwana



Nr kat.: 750-100

karta z oznacznikami; jako arkusz DIN A4; bez nadruku

www.wago.com/750-100

Podstawka oznacznika grupowego



Nr kat.: 750-106

podstawki oznacznika grupowego

www.wago.com/750-106

Podstawka oznacznika

Nr kat.: 750-103

podstawki oznacznika 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

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

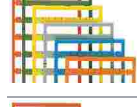
50-506 Wrocław

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.

	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
	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
	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
	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
	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.: 248-501/000-002 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/248-501/000-002
	Nr kat.: 248-501/000-012 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	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
	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.

**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.: 248-501/000-024**

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

www.wago.com/248-501/000-024**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**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**

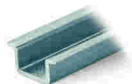
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny

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

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

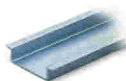
50-506 Wrocław

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.: 210-196

alumiiniowa 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

Do pobrania Dokumentacja

Manual

System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 kwi 2021	pdf 6,6 MB	Do pobrania
Internal Data Bus Extension Coupler module	V 1.2.0	pdf 2,3 MB	Do pobrania
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Do pobrania

Bid Text

750-628 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 6,5 kB	Do pobrania
750-628 doc - Datei	6 paź 2017	doc 30,7 kB	Do pobrania

Dodatkowe informacje

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

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 kB	Do pobrania
Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Do pobrania
750/753 Series I/O-System – General Product Information			Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

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.



2D/3D Models 750-628	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-628	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 750-628	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 750-628	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
--	------------------------	---------------	-------------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-628 moduł przedłużacza magistrali (slave)	URL	Do pobrania
---	-----	-------------

Wskazówki dotyczące obsługi

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

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