



An end module must be snapped onto the assembly at the end of a fieldbus node.
In addition, the eight CAGE CLAMP® connections form a potential group.
The end module completes the internal local data bus, ensuring flawless data transmission.

The device is ideal for operation in extreme environments thanks to:

- An extended temperature range
- Greater immunity to impulse voltages and electromagnetic interference
- Higher vibration and shock resistance

Technical data

Supply voltage (system)	5 VDC; via data contacts
Voltage (potential group)	0 ... 230 VAC/DC; захранване чрез CAGE CLAMP® контакти
Rated surge voltage	5 kV по EN 60870-2-1 / клас VW3, или 6.4 kV по EN 61010-1
Current carrying capacity (supply connections)	10 A

Connection data

Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type 1	Inputs/outputs
Solid conductor	0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Strip length	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inches

Physical data

Width	12 mm / 0.472 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	67,8 mm / 2.669 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	60,6 mm / 2.386 inches

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
---------------	-------------

Material data

Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Fire load	0.953 MJ
Weight	49.5 g
Conformity marking	CE

Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	-40 ... +70 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... +85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree	2 per EN 60664-1
Operating altitude	без занижаване на работните характеристики на температурата: 0 ... 2000 m; със занижаване на работните характеристики на температурата: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); 5000 m (макс.)
Mounting position	хоризонтално (изправено/легнало); вертикално
Relative humidity (without condensation)	95 %
Relative humidity (with condensation)	Short-term condensation per Class 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E-DIN 40046-721-3 (except for wind-driven precipitation, water and ice formation)
Vibration resistance	по IEC 60068-2-6 (ускорение: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155; EN 61373
Shock resistance	по IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/полусинусоидален/1000 удара; 25g/6 ms/1000 удара), EN 50155, EN 61373
EMC immunity to interference	по EN 61000-6-1, -2; EN 61131-2; морски приложения; EN 50121-3-2; EN 50121-4, -5; EN 60255-26; EN 60870-2-1; EN 61850-3; IEC 61000-6-5; IEEE 1613; VDEW: 1994
EMC emission of interference	по EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, морски приложения, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
Exposure to pollutants	съгласно IEC 60068-2-42 и IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Commercial data

PU (SPU)	1 бр.
Country of origin	DE
GTIN	4066966196863
Customs tariff number	85389091890

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvals / Certificates

Общи одобрения



Approval	Standard	Certificate Name
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Одобрения за морски приложения



Approval	Standard	Certificate Name
DNV DNV GL SE	-	TAA00000Y7
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1099/880590/23

Декларации за съответствие и декларации на производителя

Approval	Standard	Certificate Name
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Одобрения за опасни зони



Approval	Standard	Certificate Name
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000214 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X (Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX005X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
750-600/040-001



Documentation

Manual

System Manual Series
750/753



Product Manual End
Module; 8-way N;

V 1.0.0
09.02.2022

pdf
2061.34 KB



System Description

Overview on WAGO-I/
O-SYSTEM 750 approvals

pdf
770.48 KB



750 XTR Series I/O-
System – General Pro-
duct Information

pdf
726.09 KB



Bid Text

750-600/040-001

docx
29.24 KB



750-600/040-001

xml
6.68 KB



Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional in-
formation)

26.04.2023

pdf
144.58 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
750-600/040-001



1 Compatible Products

1.1 Optional Accessories

1.1.1 DIN-rail

1.1.1.1 Mounting accessories

**Item No.: 210-196**

Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm;
1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; подобно на EN 60715;
сребрист

**Item No.: 210-198**

Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3
mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; съгласно EN 60715; цвят мед

**Item No.: 210-114**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; подобно на EN 60715;
сребрист

**Item No.: 210-506**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; поцинкован; подобно на EN
60715; сребрист

**Item No.: 210-197**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с
прорези; подобно на EN 60715;
сребрист

**Item No.: 210-508**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;
1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с
прорези; поцинкован; подобно на EN
60715; сребрист

**Item No.: 210-118**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm;
2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; съгласно EN 60715; сребрист

**Item No.: 210-505**

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1
mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; поцинкован; съгласно EN
60715; сребрист

**Item No.: 210-113**

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1
mm дебелина; дължина 2 m; без
прорези; съгласно EN 60715; сребрист

**Item No.: 210-504**

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1
mm дебелина; дължина 2 m; с прорези;
поцинкован; съгласно EN 60715;
сребрист

**Item No.: 210-115**

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1
mm дебелина; дължина 2 m; с прорези;
съгласно EN 60715; "Ширина на отвора
18 mm; сребрист

**Item No.: 210-112**

Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1
mm дебелина; дължина 2 m; с прорези;
съгласно EN 60715; "Ширина на отвора
25 mm; сребрист

1.1.2 Marking

1.1.2.1 Group marker carrier



Item No.: 750-107

Държач за група маркировъчни табелки

1.1.2.2 Marker

Item No.: 2009-145

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

Item No.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

Item No.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

Item No.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

Item No.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

Item No.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

Item No.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

Item No.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

Item No.: 248-501

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

Item No.: 248-501/000-024

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

Item No.: 248-501/000-002

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

Item No.: 248-501/000-023

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

Item No.: 248-501/000-012

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

Item No.: 248-501/000-017

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

Item No.: 248-501/000-007

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

Item No.: 248-501/000-006

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

Item No.: 248-501/000-005

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

1.1.2.3 Marker carrier



Item No.: 750-103

Държач за група маркировъчни табелки

1.1.3 Shield termination

1.1.3.1 Екранирани затягащи скоби



Item No.: 790-108

Екранирана затягаща скоба; 11 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 3 ... 8 mm



Item No.: 790-208

Екранирана затягаща скоба; 12,4 mm ширина; 3 ... 8 mm



Item No.: 790-116

Екранирана затягаща скоба; 19 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 7 ... 16 mm



Item No.: 790-216

Екранирана затягаща скоба; 21,8 mm ширина; 6 ... 16 mm



Item No.: 790-124

Екранирана затягаща скоба; 27 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 6 ... 24 mm



Item No.: 790-220

Екранирана затягаща скоба; 30 mm ширина; 6 ... 20 mm



Item No.: 790-140

Екранирана затягаща скоба; диаметър на съвместим проводник

1.1.4 System enclosure

1.1.4.1 System enclosure



Item No.: 850-825

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Item No.: 850-826

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



Item No.: 850-827

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12



Item No.: 850-828

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7032); ШxВxД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12



Item No.: 850-826/002-000

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШxВxД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



Item No.: 850-827/002-000

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШxВxД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12



Item No.: 850-828/002-000

IP65 корпус; Алюминий (RAL 7035); ШxВxД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12



Item No.: 850-814/002-000

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (200x120x200 mm); без фланцова пластина



Item No.: 850-815/002-000

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (300x120x200 mm); без фланцова пластина



Item No.: 850-816/002-000

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (400x120x200 mm); без фланцова пластина



Item No.: 850-817/002-000

IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (600x120x200 mm); без фланцова пластина



Item No.: 850-834

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Item No.: 850-835

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12



Item No.: 850-836

IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12