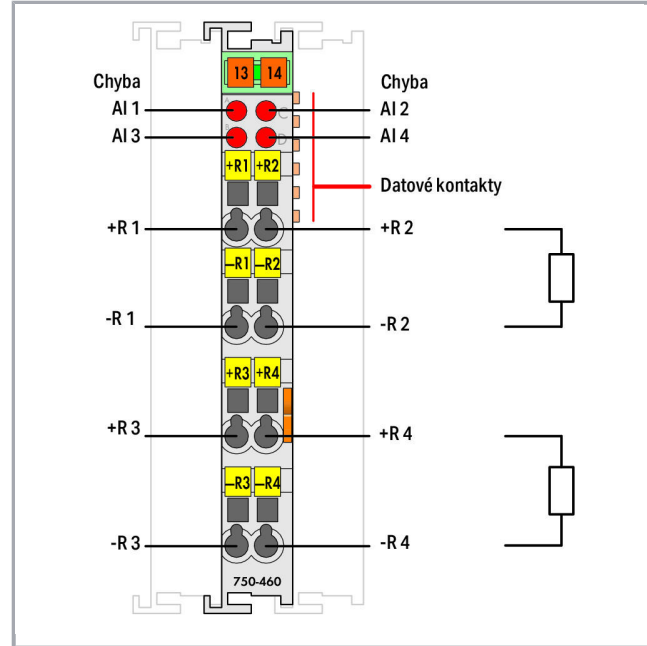


Datový list | Objednávací číslo: 750-460/000-003

4kanálový analogový vstup; Pro odporová čidla Pt1000/RTD; Světle šedá

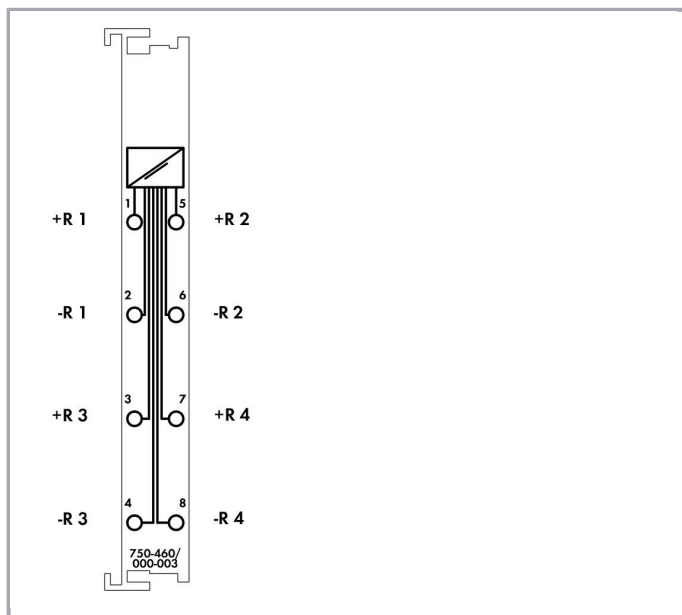
www.wago.com/750-460/000-003



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



Popis položky

Vstupní modul umožňuje přímo připojit odporová čidla Pt.

Připojení přitom může být provedeno dvouvodičovou technikou.

Linearizaci v celém rozsahu teplot zajišťuje I/O modul. Zkrat, přerušeni vedení čidla a překročení rozsahu signalizuje červená LED dioda k indikaci chyb.

Data

Technické údaje

Počet analogových vstupů	4
Celkový počet kanálů (modul)	4
Druh signálu	Měření odporu
Připojení senzoru	4 x (2vodič.)
Datová šířka	4 × 16 bitů data; 4 × 8 bitů řízení/stav (volitelně)
Rozlišení (v celém rozsahu)	0,1 °C
Doba převodu typ.	250 ms
Chyba měření/výstupu, referenční teplota	25 °C
Chyba měření/výstupu, odchylka	0.2 %
Teplotní koeficient	0.01 %/K
Měřený proud typ.	0,5 mA
Druhy čidel	Pt1000
Rozsah teplot	-200 ... +850 °C
Napájecí napětí systému	DC 5 V; via data contacts
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	65 mA
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení



Údaje o připojení

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Inputs/Outputs
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69,8 mm / 2.748 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	62,6 mm / 2.465 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Hmotnost	51.8g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Dle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-4
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti	25 ppm


75 %

Obchodní údaje


Product Group	15 (Remote I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454848958
Customs Tariff No.	85389099990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AIM750
















Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006

	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501/000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501/000-012
	Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/248-501/000-017
	Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/248-501/000-023
	Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/248-501/000-024
	Obj. č.: 750-100 Popisovací karta; Jako list A4; Bez potisku; Bílá	www.wago.com/750-100
	Obj. č.: 750-103 Nosič skupinového označení	www.wago.com/750-103



Obj. č.: 750-106
Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-106

system box



Obj. č.: 850-804
Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12 www.wago.com/850-804



Obj. č.: 850-804/000-001 www.wago.com/850-804/000-001
IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip



Obj. č.: 850-805 www.wago.com/850-805
Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12



Obj. č.: 850-814/002-000 www.wago.com/850-814/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-815/002-000 www.wago.com/850-815/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-816/002-000 www.wago.com/850-816/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-817/002-000 www.wago.com/850-817/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-825 www.wago.com/850-825
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20



Obj. č.: 850-826 www.wago.com/850-826
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



Obj. č.: 850-826/002-000 www.wago.com/850-826/002-000
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



Obj. č.: 850-827 www.wago.com/850-827
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



Obj. č.: 850-827/002-000 www.wago.com/850-827/002-000
IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip



Obj. č.: 850-828 www.wago.com/850-828
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12



Obj. č.: 850-828/002-000 www.wago.com/850-828/002-000
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12



Obj. č.: 850-834 www.wago.com/850-834
Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20

**Obj. č.: 850-835**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

www.wago.com/850-835**Obj. č.: 850-836**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

www.wago.com/850-836**shield connection****Obj. č.: 790-108**

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-108**Obj. č.: 790-116**

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm

www.wago.com/790-116**Obj. č.: 790-124**

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm

www.wago.com/790-124**Obj. č.: 790-140**

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-140**Obj. č.: 790-208**

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm

www.wago.com/790-208**Obj. č.: 790-216**

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm

www.wago.com/790-216**Obj. č.: 790-220**

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

www.wago.com/790-220**Carrier rail****Obj. č.: 210-112**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm

www.wago.com/210-112**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-113**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-114**Obj. č.: 210-115**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm

www.wago.com/210-115**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-118**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

www.wago.com/210-196**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-197**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

www.wago.com/210-198**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-504

**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-505**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-506**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-508**Ke stažení****Documentation****Manual**

4-channel, resistance sensors	V 1.1.0	pdf	Stáhnout
4-channel, resistance sensors		1,3 MB	

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf	Stáhnout
		265,8 kB	

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf	Stáhnout
		780,2 kB	

750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf	Stáhnout
		1,7 MB	

Design Notes	V 2.0.0	pdf	Stáhnout
Basic conditions and recommendations for higher operational safety		1,5 MB	

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

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 750-460/000-003		URL	Stáhnout
------------------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-460/000-003			Stáhnout
-----------------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 750-460/000-003			Stáhnout
--------------------------------	--	--	----------



Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10-Sep-2014	zip 4,8 MB	Stáhnout
--	------------------------	---------------	----------

Handling Instructions

Produktová rodina

750/753 Series – I/O System

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.