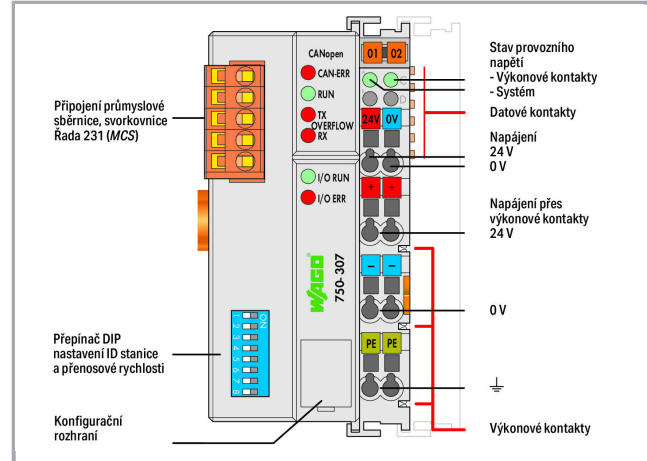
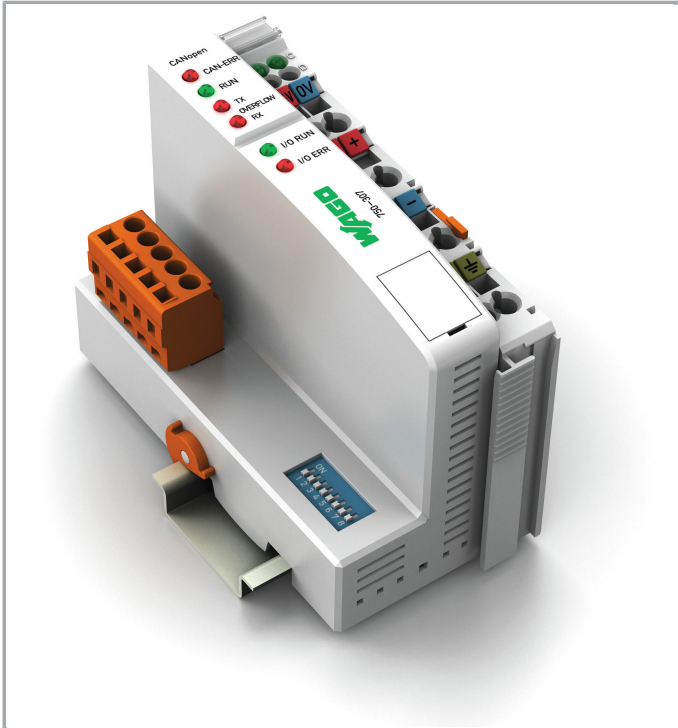


Datový list | Objednací číslo: 750-307
 Komunikační moduly pro CANopen; Světle šedá

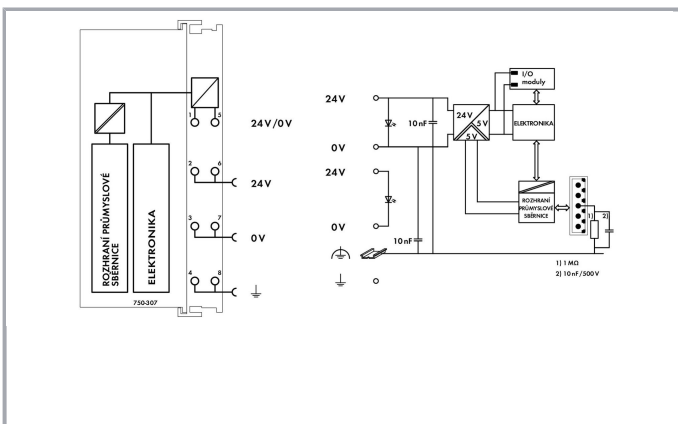
www.wago.com/750-307

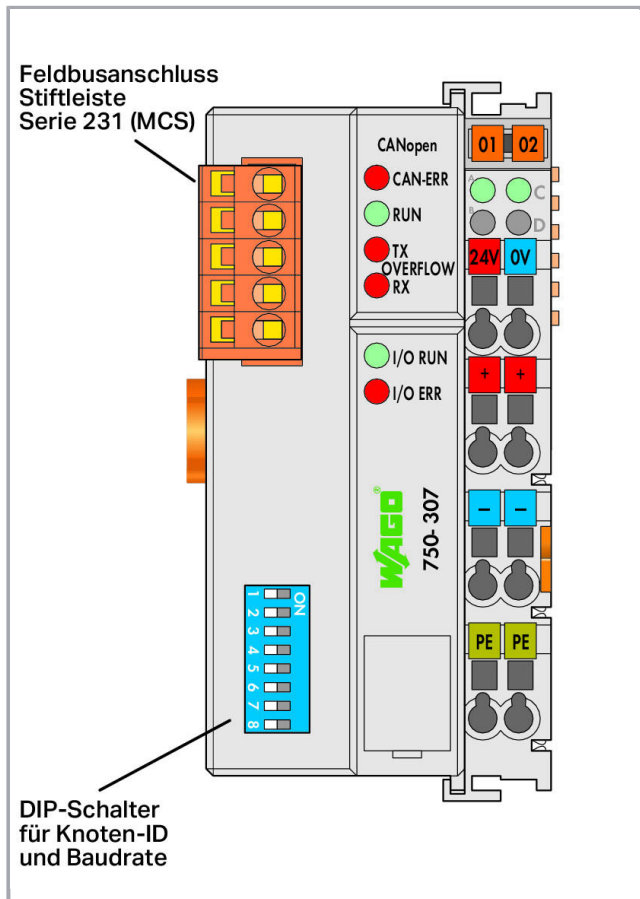


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:





Popis položky

Tento komunikační modul propojuje WAGO-I/O-SYSTEM jako zařízení typu slave s průmyslovou sběrnici CANopen. Data se přenášejí pomocí objektů PDO a SDO.

Komunikační modul rozpozná všechny zasunuté I/O moduly a vytváří z nich lokální obraz. Podporováno je smíšené používání analogových (výměna dat po slovech) a binárních (výměna dat po bajtech) modulů.

Obraz dat se dělí na oblast vstupních a výstupních dat. Procesní data je možné načítat po sběrnici CANopen a dále je zpracovávat v řídicím systému. Výstupní hodnoty se přenášejí po sběrnici CANopen.

Data analogových modulů se v pořadí podle své polohy za komunikačním modulem mapují do objektů PDO. Bity binárních modulů se slučují v bajty a rovněž se mapují do objektů PDO. Je-li počet binárních V/V větší než 8 bitů, komunikační modul automaticky vytvoří další bajt.

Položky ze seznamu objektů lze podle potřeby mapovat do pěti objektů PDO typu Rx a pěti objektů PDO typu Tx.

Pomocí objektů SDO je možné přenášet celý rozsah vstupních a výstupních dat.

Upozornění:

U nových instalací zohledněte komunikační modul 750-337 s rozšířenými funkcemi. **Pozor: Potřebujete projektovací soubory (EDS)!**



Data

Technické údaje

Komunikace	CANopen
Max. počet stanic průmyslové sběrnice na master modulu	110
Baud rate	10 kBd ... 1 MBd
Max. délka sběrnice segmentu	1000 m
Přenosové médium	Stíněný měděný kabel 3× 0,25 mm ²
Počet modulů v každé stanici (max.)	64
Další vlastnosti sběrnice CANopen	NMT slave Minimum Boot-up variabilní mapování PDO Emergency Message Life Guarding
Počet PDO	5 Tx / 5 Rx
Počet SDO	2 SDO
Distribuce COB ID	SDO, standardní
Distribuce ID uzlu	přepínač DIP
Komunikační profil	DS-301 V3.0
Profil zařízení	DS-401 V1.4
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 Byte/512 Byte
Napájecí napětí systému	DC 24 V(-15 ... +20 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	350 mA
Celkový proud pro napájení systému	1650 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-15 ... +20 %); via power jumper contacts
Typ. vstupní proud při jmenovitém zatížení (24 V)	500 mA
Účinnost napájecího zdroje (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	87 %
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	CANopen: 1 x 5pól. konektor (vidlice)
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: Device configuration	1 x 4pól. konektor (vidlice)
Typ připojení (1)	System/field supply
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	50,5 mm / 1.988 inch
Výška	71,1 mm / 2.799 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	63,9 mm / 2.516 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	200 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

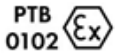


Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	dle IEC 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 75 %	25 ppm

Obchodní údaje


Product Group	15 (Remote I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454672263
Customs Tariff No.	85176200000

Atesty/certifikáty


Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- FBC750

Atesty UL

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

Kompatibilní produkty

General accessories

	Obj. č.: 750-921 Adaptér Bluetooth®; Světlo šedá	www.wago.com/750-921
	Obj. č.: 750-923 Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m; Černá	www.wago.com/750-923







Obj. č.: 750-923/000-001
Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m

www.wago.com/750-923/000-001
















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

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 /000-002	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;	www.wago.com/2009-145/000-006

Modrá

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Ke stažení

Documentation

Manual

CANopen Fieldbus Coupler 10 kBaud -1 MBaud, digital and analog signals	V 1.0.1	pdf 1,9 MB	Stáhnout
---	---------	---------------	----------

Additional Information

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

System Description

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

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

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

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 750-307	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-307		Stáhnout
---------------------------	--	----------

WSCAD Universe 750-307		Stáhnout
------------------------	--	----------

Device Files

Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

Device Driver

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

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.