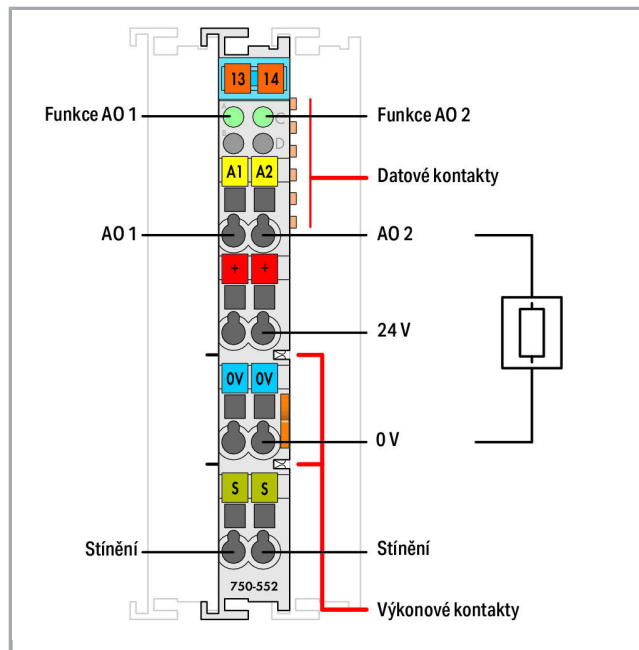


Datový list | Objednací číslo: 750-552/000-200

2kanalový analogový výstup; 0–20 mA; Formát dat řídicího systému S5;
Světle šedá



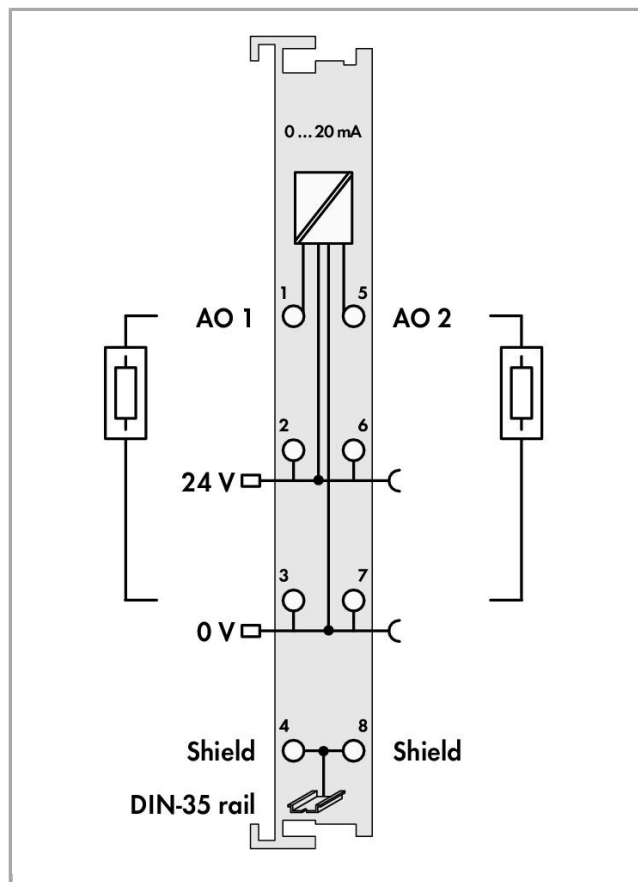
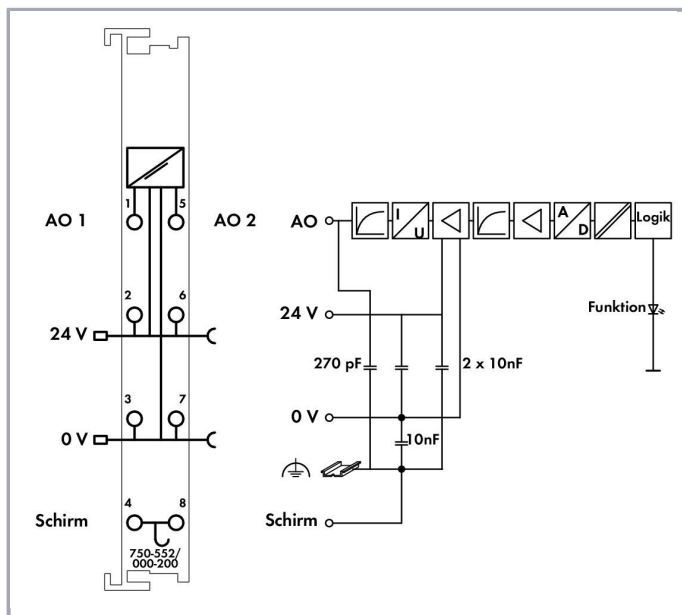
www.wago.com/750-552/000-200



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

Analogový výstupní modul generuje signály normalizované velikosti 0–20 mA.

Výstupní signál se na úroveň systému přenáší pomocí 12bitového převodníku s galvanickým oddělením.

K napájení výstupních proudových modulů se používá napájení na straně technologie.

Data

Technické údaje

| | |
|--|--|
| Počet analogových výstupů | 2 |
| Celkový počet kanálů (modul) | 2 |
| Druh signálu | Current |
| Type of signal current | DC 0 ... 20 mA |
| Připojení akčního členu | 2 x (2vodič,) |
| Rozlišení [b] | 12 Bit |
| Datová šířka | 2 x 16 bitů data; 2 x 8 bitů řízení/stav (volitelně) |
| Impedance zátěže (výstup/proud) | ≤ 600 Ω |
| Doba převodu typ. | 2 ms |
| Chyba měření/výstupu, referenční teplota | 25 °C |



| | |
|--------------------------------------|---|
| Chyba měření/výstupu, odchylka | 0.1 % |
| Teplotní koeficient | 0.01 %/K |
| Lineárnost | ±10 µA |
| Napájecí napětí systému | DC 5 V; via data contacts |
| Odběr proudu, napájení systému (5 V) | 70 mA |
| Napájecí napětí technologie | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt) |
| Oddělení potenciálu | 500 V systém/napájení |
| Počet vstupních výkonových kontaktů | 2 |
| Počet výstupních výkonových kontaktů | 2 |

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 | 50 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 |

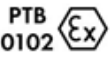


| | |
|--|---|
| Relativní vlhkost (bez kondenzace) | 95 % |
| Odolnost proti vibracím | 4g per IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti rázům | 15g per IEC 60068-2-27 |
| Odolnost proti elektromagnetickému rušení | acc. to EN 61000-6-2, marine applications |
| Vysílání rušivých elektromagnetických signálů | acc. to EN 61000-6-4, marine applications |
| 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 | 4045454393625 |
| Customs Tariff No. | 85389099990 |

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- AOM750 |

Atesty pro použití v loďním průmyslu


| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 19- HG1821926 |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAA0000194 |
|  | KR Korean Register of Shipping | - | KR HMB05880- AC001 |
|  | LR Lloyds Register | - | 02/20026 (E6) |
|  | NK Nippon Kaiji Kyokai | - | TA17255M |
|  | PRS Polski Rejestr Statków | - | TE/2236 /880590/19 |
|  | RINA RINA Germany GmbH | - | ELE066419XG |

Atesty UL

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

Kompatibilní produkty


Supply module


















| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 750-601 Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Světle šedá | www.wago.com/750-601 |
|  | Obj. č.: 750-602 Potenciálové napájení; DC 24 V; Světle šedá | www.wago.com/750-602 |
|  | Obj. č.: 750-610 Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Diagnostika | www.wago.com/750-610 |
|  | Obj. č.: 750-612 Potenciálové napájení; AC/DC 0–230 V; Světle šedá | www.wago.com/750-612 |

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 |

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 |
| 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

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

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

Ke stažení

Documentation

Manual

| | | | |
|-------------------|---------|---------------|----------|
| 2-channel, 0-20mA | V 1.2.0 | pdf 2,0 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 |
| Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations | V 1.0.0 | pdf 1,0 MB | 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 |

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | | |
|------------------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Models 750-552/000-200 | | URL | Stáhnout |
|------------------------------|--|-----|----------|

CAE data

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|----------|
| EPLAN Data Portal 750-552/000-200 | | | Stáhnout |
|-----------------------------------|--|--|----------|

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|
| WSCAD Universe 750-552/000-200 | | | 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.