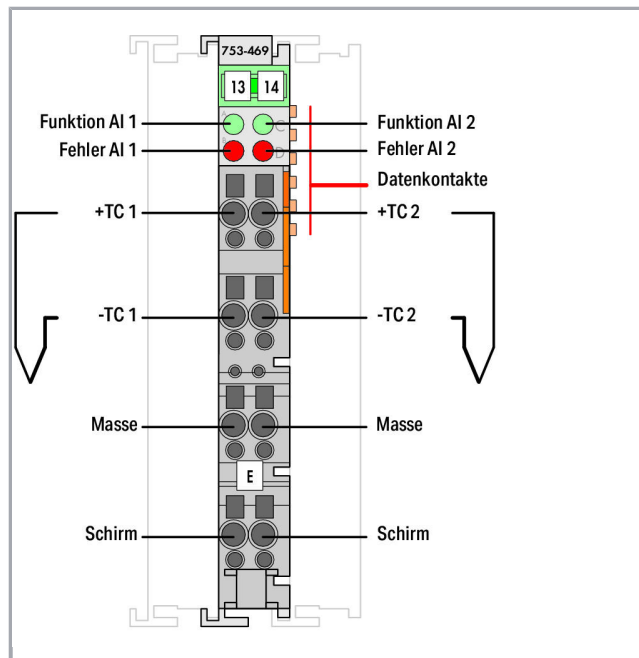
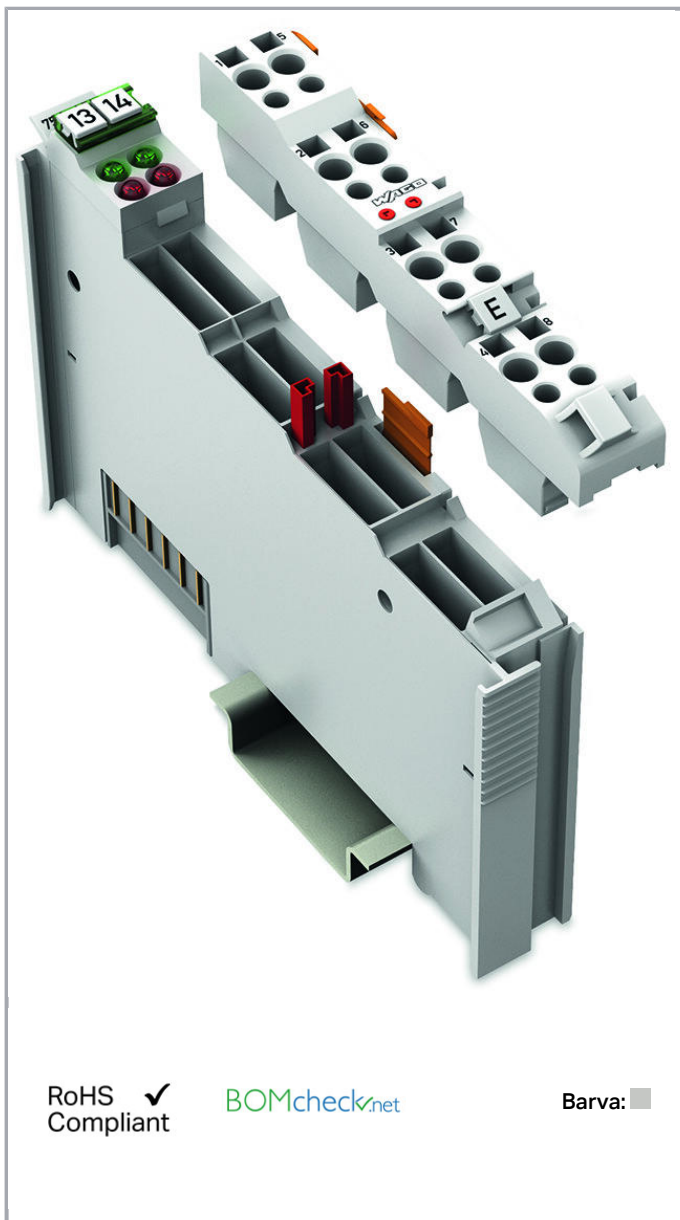


Datový list | Objednáací číslo: 753-469/003-000

2kanalový analogový vstup; Termočlánek K; Diagnostika, nastavitelný;
Světle šedá



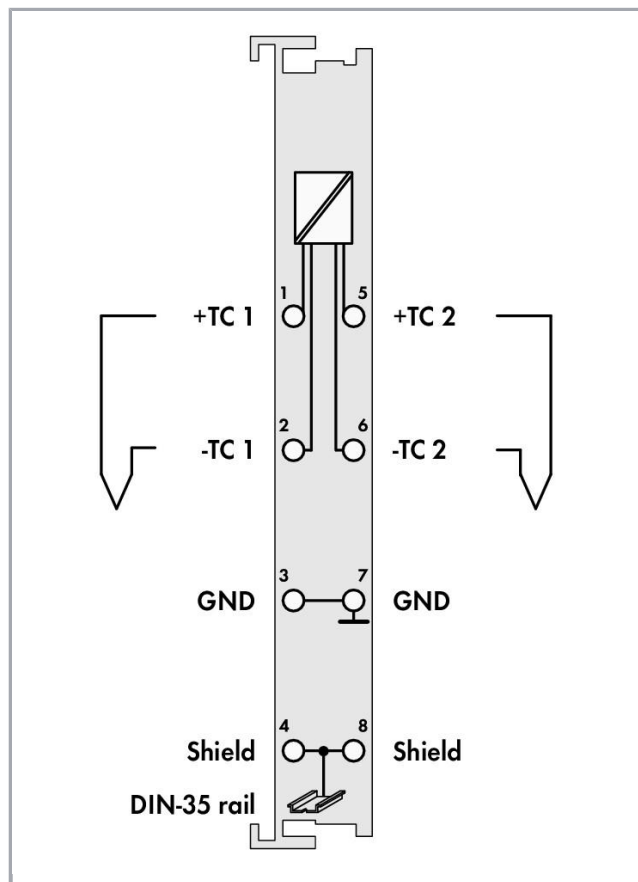
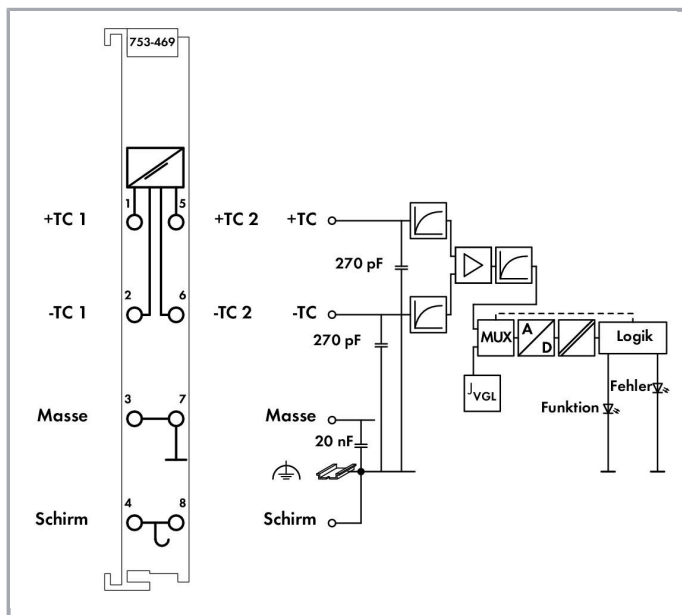
www.wago.com/753-469/003-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

Vstupní modul umožňuje přímo připojit dva termočlánky. Provoz uzemněných čidel je možný díky vnitřnímu galvanickému oddělení.

Linearizaci v celém rozsahu teplot zajišťuje I/O modul.

Ke kompenzaci chybného napětí na kontaktním místě v rozsahu 0–55 °C se prostřednictvím porovnávacího měření provádí kompenzace teploty studeného konce.

Přerušení vedení signalizuje červená LED dioda k indikaci chyb. Zelená LED dioda indikuje provozní pohotovost a bezchybnou komunikaci s komunikačním modulem.

Stíněné připojení vede přímo na nosnou lištu.

Upozornění:

Konektory a kódovací prvky řady 753 nejsou součástí dodávky.

Data

Technické údaje

Počet analogových vstupů	2
Celkový počet kanálů (modul)	2



Druh signálu	Thermocouple Low voltages
Konfigurovatelný typ signálu	ano
Připojení senzoru	2 x (2vodič.)
Datová šířka	2 × 16 bitů data; 2 × 8 bitů řízení/stav (volitelně)
Vnitřní odpor – měření napětí	1000 kΩ
Rozlišení (v celém rozsahu)	0,1 °C
Doba převodu typ.	320 ms
Chyba měření 25 °C	< ± 6 K (napěťový vstup < ± 2 K; kompenzace studeného konce < ± 4 K)
Teplotní koeficient	< ± 0,2 K/K
Druhy čidel	Thermoelement K; konfigurierbar: L, J, E, T, N, U, B, R, S, mV
Rozsah teplot	sensorabhängig
Kompenzace studeného konce	vždy na páru svorek
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	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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
Zásuvná úroveň zapojení	yes

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Požární zatížení	1.108 MJ
Hmotnost	43.5 g

Označení shody

CE

Okolní podmínky

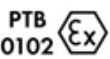


Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4g per IEC 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	4045454394509
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

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)
	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

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

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



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.: 709-198
Popisovací páska; Bílá

www.wago.com/709-198



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

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

pluggable wiring tier



Obj. č.: 753-110

Zástrčka; Světle šedá

www.wago.com/753-110



Obj. č.: 753-150

Kódovací prvky řady 753; Červená

www.wago.com/753-150

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

Additional Information

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

System Description

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

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

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application Note Library ModuleAccess_01	29-Jan-2016	zip	Stáhnout
--	-------------	-----	----------



These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.

1,0 MB

ModuleAccess_01.lib	1.7	zip	Stáhnout
---------------------	-----	-----	----------

The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	18-Jan-2018	1,5 MB	
---	-------------	--------	--

Libraries

Library

ModuleAccess_01.lib	1.7	zip	Stáhnout
---------------------	-----	-----	----------

The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	18-Jan-2018	1,5 MB	
---	-------------	--------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 753-469/003-000		URL	Stáhnout
------------------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 753-469/003-000			Stáhnout
-----------------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 753-469/003-000			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.