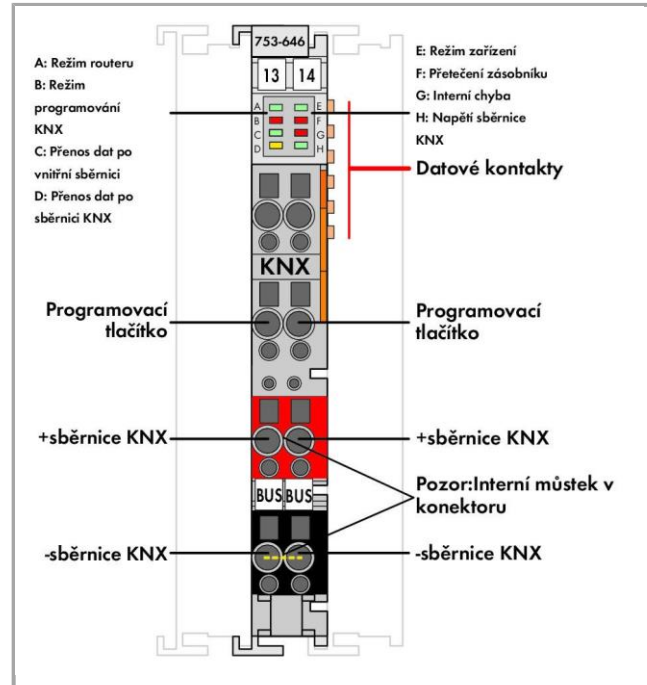
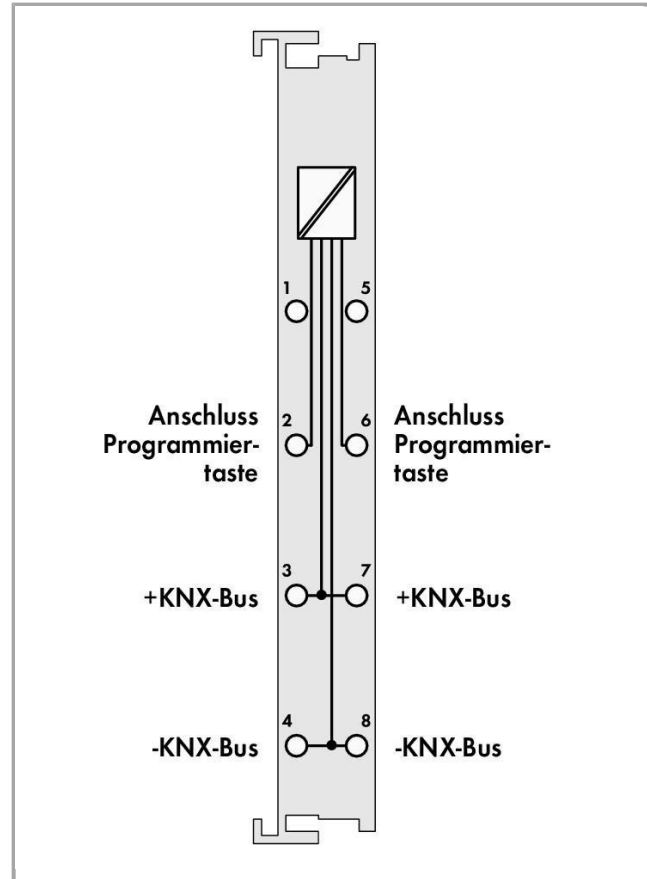
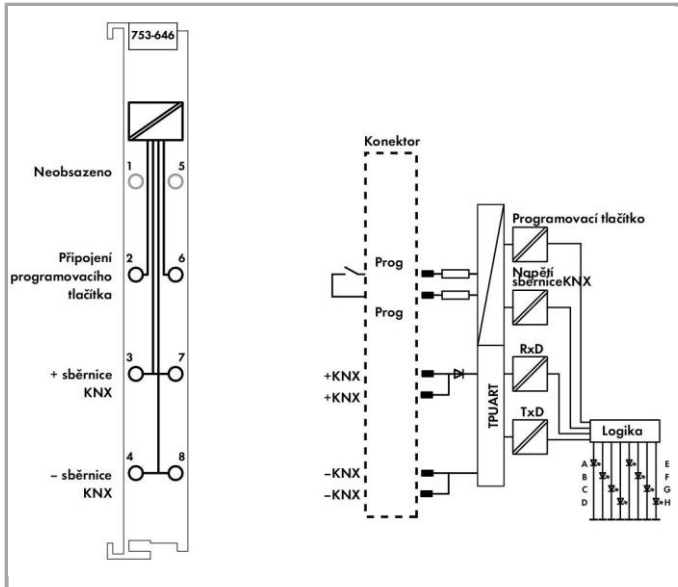


RoHS 
Compliant







Popis položky

I/O modul KNX/EIB/TP1 753-646 slouží k připojení k síti KNX/EIB/TP1. Modul podporuje dvě různé funkce:

1. Režim zařízení (device mode): Modul umožňuje k síti KNX/TP1 připojit programovatelné procesorové moduly (*1) relevantní pro automatizaci budov. V síti KNX se modul prezentuje jako standardní zařízení KNX, do sítě se integruje pomocí konfiguračního nástroje ETS Professional. Modul podporuje maximálně 253 komunikačních objektů s libovolnými datovými typy DPT, 254 skupinových adres a 254 asociací. K programování aplikace slouží aplikace WAGO-I/O-PRO CAA. Přířazení dat z aplikačního programu skupinovým adresám se provádí pomocí pluginu ETS, který je součástí databáze produktů WAGO.

*1: Viz www.wago.com: Dokumentace → WAGO-I/O-SYSTEM 753 → Speciální moduly → Modul KNX/EIB/TP1 – režim zařízení

2. Režim routeru: Při zkombinování procesorového modulu KNX IP 750-849 nebo 750-889 s prvním zapojeným modulem KNX/EIB/TP1 753-646 se ze zařízení stává router KNXnet/IP. Přejít na režim routeru probíhá automaticky. Pro provoz v režimu routeru není zapotřebí aplikačního programu.

S dalšími moduly připojenými k procesorovému modulu KNX IP aplikace komunikuje v režimu zařízení.

Součástí dodávky je konektor řady 753 s interně propojenými kontakty (3/7 a 4/8).

K provozu I/O modulu KNX/EIB/TP1 je zapotřebí externí napájení KNX a aplikace ETS Professional.

Data

Technické údaje

Specifikace přístroje	KNX/TP1 Specifikace sběrnice: 1.0
Specifický pro daný přístroj	Počet skupinových adres: 254; Počet komunikačních objektů: 253; Počet sdružení: 254
Příkon typ.	5 mA (KNX)
Komunikační rychlost	9,6 kBd (KNX)
Datová šířka	24 B
Napájení	KNX: pomocí KNX-napájecího zdroje
Uvedení do provozu	WAGO-I/O-PRO V2.3
Rozšířená diagnostika	prostřednictvím funkčního modulu FbKNX_Master_646 (režim zařízení)
Napájecí napětí systému	DC 5 V; pomocí datových svorek
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	25 mA
Oddělení potenciálu	2,5 kV rms

Údaje o připojení

Typ připojení: vstupy/výstupy	8 x klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Vstupy/Výstupy
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
Přípojný bod – ostatní – označení	Programovací tlačítko; můstek 2/6

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69 mm / 2.717 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	61,8 mm / 2.433 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Zásuvná úroveň zapojení	ano

Údaje o materiálu

Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Hmotnost	55.9 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky


Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 dle IEC 61131-2
Nadmožská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4g dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g dle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Odpovídá normě EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Odpovídá normě EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	dle IEC 60068-2-42 a 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

Produktová skupina	15 (Vzdálené I/O)
Země původu	DE
GTIN	4045454778033


Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43MSM750

Atesty pro použití v lodním průmyslu		Doplňkový text schválení	Název certifikátu
Logo	Schválení		
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343217XG

Atesty UL

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

Změny vyhrazeny.

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.