WAGO online catalog / eShop

moduł KNX/EIB/TP1

Numer wyrobu: 753-646



moduł KNX/EIB/TP1

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*753-646*
GTIN / EAN	*4045454778033*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

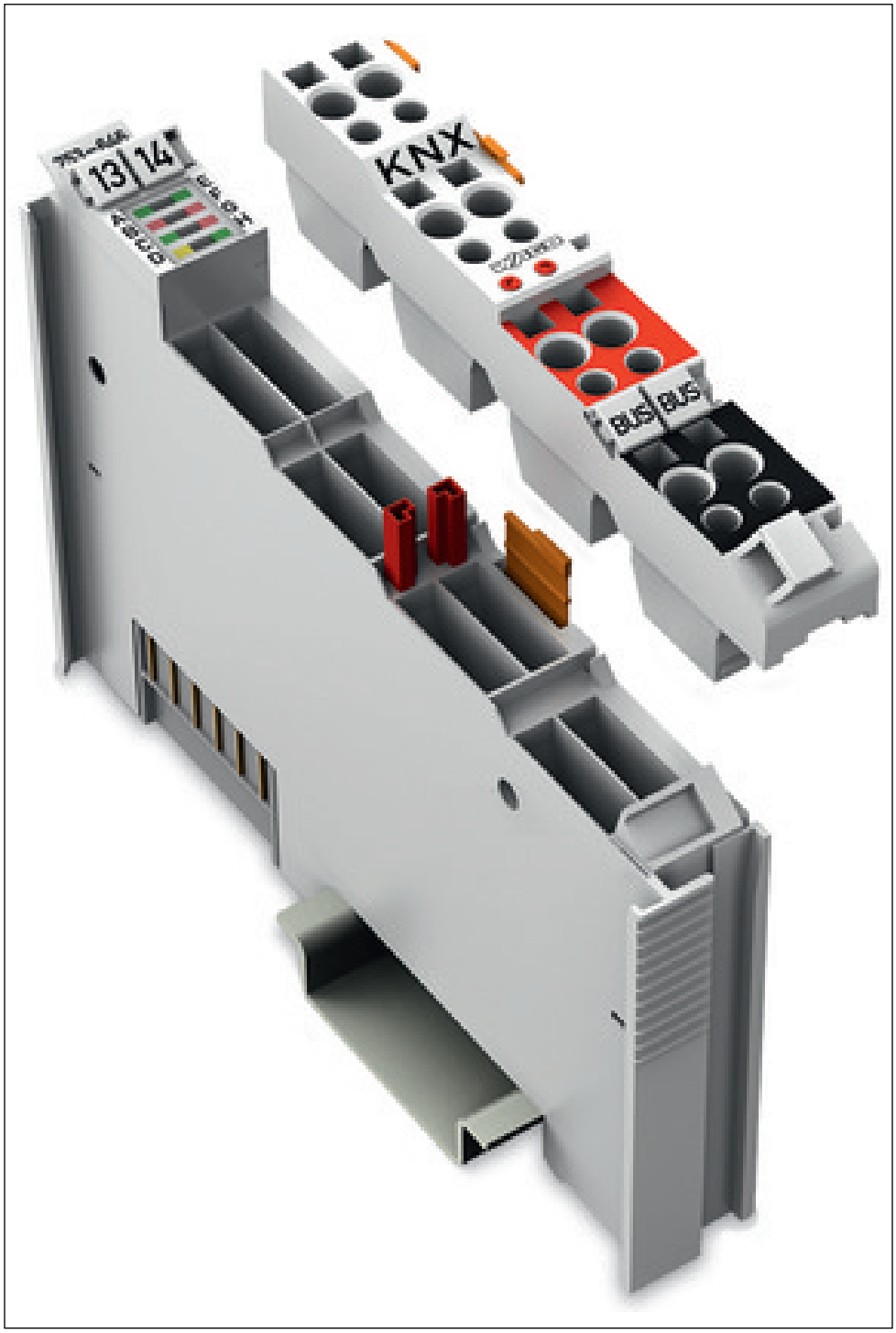
*Moduł KNX/EIB/TP1 753-646 służy do podłączenia do sieci KNX/EIB/TP1. Moduł wspiera dwie różne funkcje: 1. Tryb urządzenia: Moduł umożliwia podłączanie stosowanych w automatyzacji budynku programowalnych sterowników (*1) do sieci KNX/TP1. W sieci KNX moduł funkcjonuje jako standardowe urządzenie KNX i konfiguruje się go przy pomocy programu ETS 3 Professional. Moduł obsługuje maksymalnie 253 obiekty komunikacyjne o dowolnych DPT, 254 adresy grupowe i 254 powiązania. Programowanie aplikacji odbywa się przy pomocy WAGO-I/O-PRO CAA. Do przyporządkowania danych z programu aplikacyjnego do adresów grupowych służy plug-in ETS3, zawarty w bazie danych wyrobu WAGO.*1: patrz www.wago.com: Serwis → Dokumentacja techniczna → WAGO-I/O-SYSTEM 753 → Moduły specjalne → Moduł KNX/EIB/TP1 - Tryb urządzenia2. Tryb rutera: Po połączeniu sterownika KNX/IP 750-849 i pierwszego modułu KNX/EIB/TP1 753-646 jest ruterem KNXnet/IP. Przestawienie modułu na tryb rutera następuje automatycznie. Praca w trybie rutera nie wymaga programu aplikacyjnego. Kolejne moduły podłączone do sterownika KNX IP są w trybie urządzenia obsługiwane przez aplikację.Wtyczka z serii 753 z wewnętrznie zmostkowanymi zaciskami (3/7 i 4/8) wchodzi w skład kompletu.Moduł KNX/EIB/TP1 wymaga do pracy zewnętrznego zasilania KNX i programu ETS 3.0 Professional.wspierane DPT: wszystkie (*zgodnie ze specyfikacją KNX 03_07_02 Datapoint Types V 1.0)*

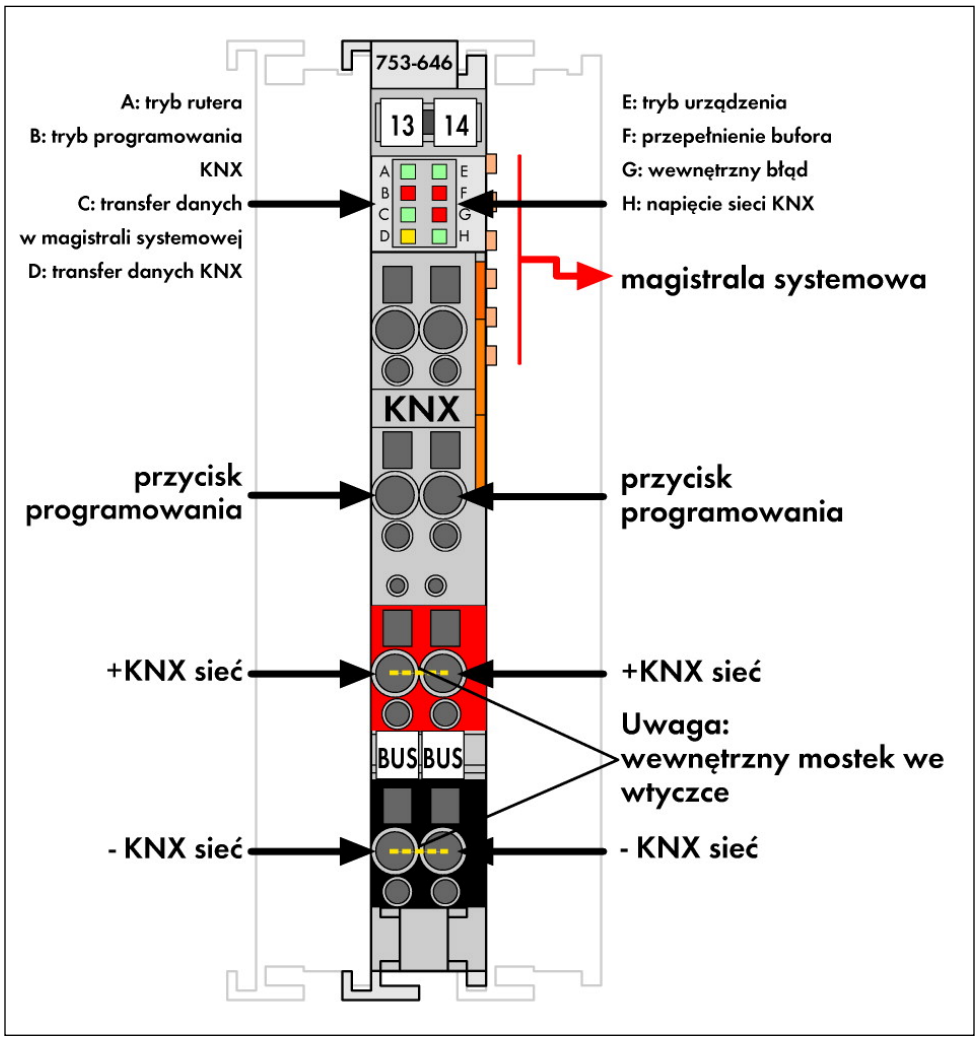
Dane techniczne

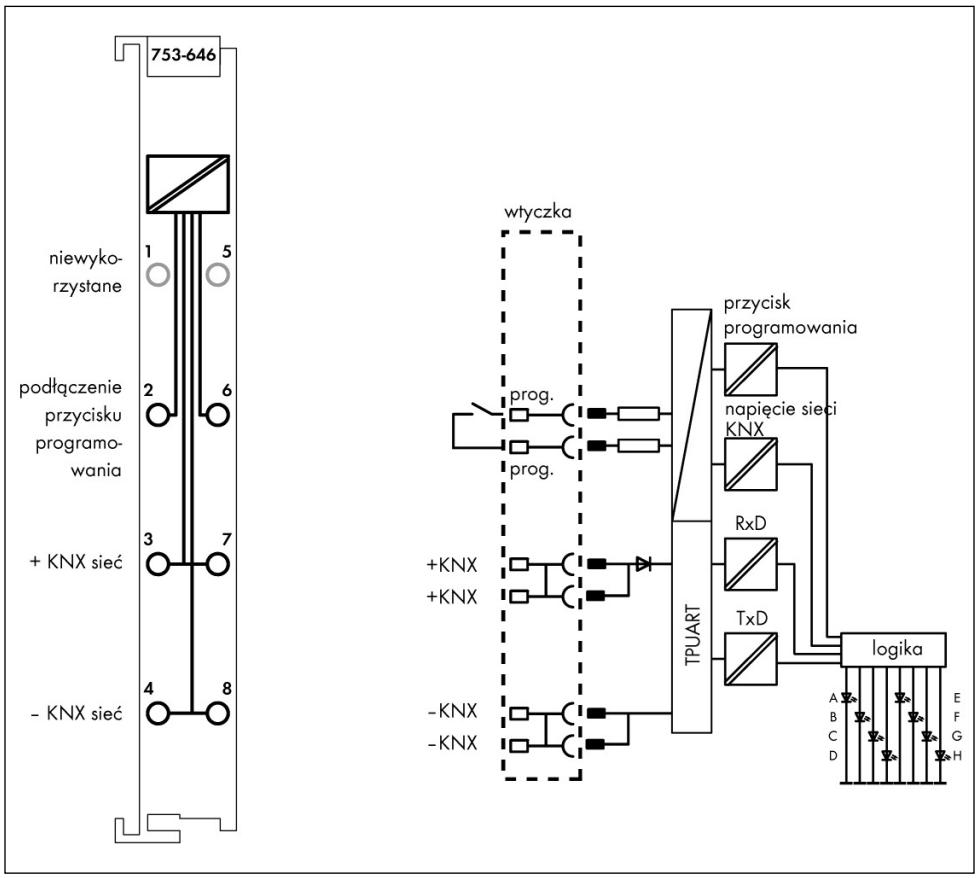
Dane techniczne	
Inne	
kolor	*jasnoszary*
znak zgodności	*CE*
certyfikat KNX	*KNX*
programowanie	*przy pomocy WAGO-I/O-PRO CAA (tryb urządzenia)*
specyfikacja sieci KNX/TP1	*1.0*
uruchamianie (KNX)	*przy pomocy plug-in ETS; przycisk program.-mostek 2/6*
liczba obiektów komunikacyjnych	*253*
liczba adresów grupowych	*254*
liczba powiązań	*254*
izolacja	*2,5 kV rms*
wewnętrzny pobór prądu	*maks. 25 mA*
wewnętrzne zasilanie	*napięciem magistrali systemowej DC / DC*
zasilanie (KNX)	*poprzez sieć KNX*
pobór prądu (KNX) [mA]	*5 [mA]*
prędkość transmisji (KNX) [KBaud]	*9.6 [KBaud]*
informacja diagnostyczna	*poprzez blok funkcyjny FbKNX_Master_646 (tryb urządzenia)*
reakcja na błąd	*poprzez blok funkcyjny FbKNX_Master_646 (tryb urządzenia)*
reprezentacja w obrazie procesu	*24 bajty*
stopień ochrony	*IP20*
zastosowanie jako - sprzęg linii- sprzęg obszaru- interfejs	*tak tak tak*
przyciski programowania	*mostek 2/6*
technika podłączania przewodu (1)	*CAGE CLAMP®*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0.08 … 2.5 mm² / 28 … 14 AWG*
linkowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0.08 … 2.5 mm² / 28 … 14 AWG*
dł. odizolowania przewodu	*9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 in*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.955 [MJ]*
ciężar [g]	*54.442 [g]*
szerokość	*12 mm / 0.472 in*
wys. [mm]	*64 [mm]*
wysokość od górnej krawędzi szyny	*64 mm / 2.52 in*
gł.	*100 mm / 3.937 in*
temperatura składowania	*-25 °C ... +85 °C*

Dane techniczne	
wilgotność względna (bez kondensacji) [%]	*95 [%]*
rodzaj montażu	*szyna TS 35*
temperatura pracy	*0 °C ... +55 °C*
EMC: emisja zakłóceń	*zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski*
EMC: odporność na zakłócenia	*zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski*
odporność na wstrząsy	*zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-27*
odporność na wibracje	*zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-6*

Zdjęcia i schematy




753-646
13
14
A
B
C
D
E
F
G
H
A: tryb rutera
B: tryb programowania KNX
C: transfer danych w magistrali systemowej
D: transfer danych KNX
E: tryb urządzenia
F: przepełnienie bufora
G: wewnętrzny błąd
H: napięcie sieci KNX
magistrala systemowa
KNX
przycisk programowania
przycisk programowania
+KNX sieć
+KNX sieć
Uwaga: wewnętrzny mostek we wtyczce
BUS
BUS
- KNX sieć
- KNX sieć



Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.