WAGO online catalog / eShop

moduł LON FTT

Numer wyrobu: 753-648



moduł LON FTT

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*753-648*
GTIN / EAN	*4050821475705*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

Moduł LON FTT 753-648 jest zgodny ze standardem ISO/IEC 14908. Ma szerokość 12 mm i umożliwia podłączenie sieci LON do sterowników i modułów z serii 750 (BACnet, KNX, EnOcean, DALI, MODBUS i inne). Jest pełnowartościowym i elastycznym urządzeniem LON w sieci LonWorks FT lub LP. Jako interfejs zmiennych sieciowych stwarza możliwość definiowania 249 zmiennych sieciowych dowolnego typu oraz wspiera obiekty LonMark i „Configuration Properties“.Interfejs sieci LON definiuje się przy pomocy konfiguratora LON. To proste w obsłudze oprogramowanie narzędziowe wchodzi w skład oprogramowania WAGO-I/O-PRO. Po zdefiniowaniu interfejsu w konfiguratorze LON dla każdego interfejsu zostają automatycznie założone reprezentacje w programie IEC-61131-3 do dalszego użytkowania.Do programowej obsługi węzła sieciowego służy oprogramowanie WAGO-I/O -PRO. WAGO wspiera programowanie przy pomocy obszernej biblioteki IEC-61131-3 z prostymi kami funkcyjnymi do realizacji kompleksowych aplikacji sterowania i regulacji.Do sterownika mogą być przyłączone maksymalnie 2 moduły. Liczba modułów zależy od rozmiaru pamięci wykorzystanej w aplikacji IEC i od typu sterownika. Moduł jest zasilany z węzła sieciowego przez styki nożowe 24 V.

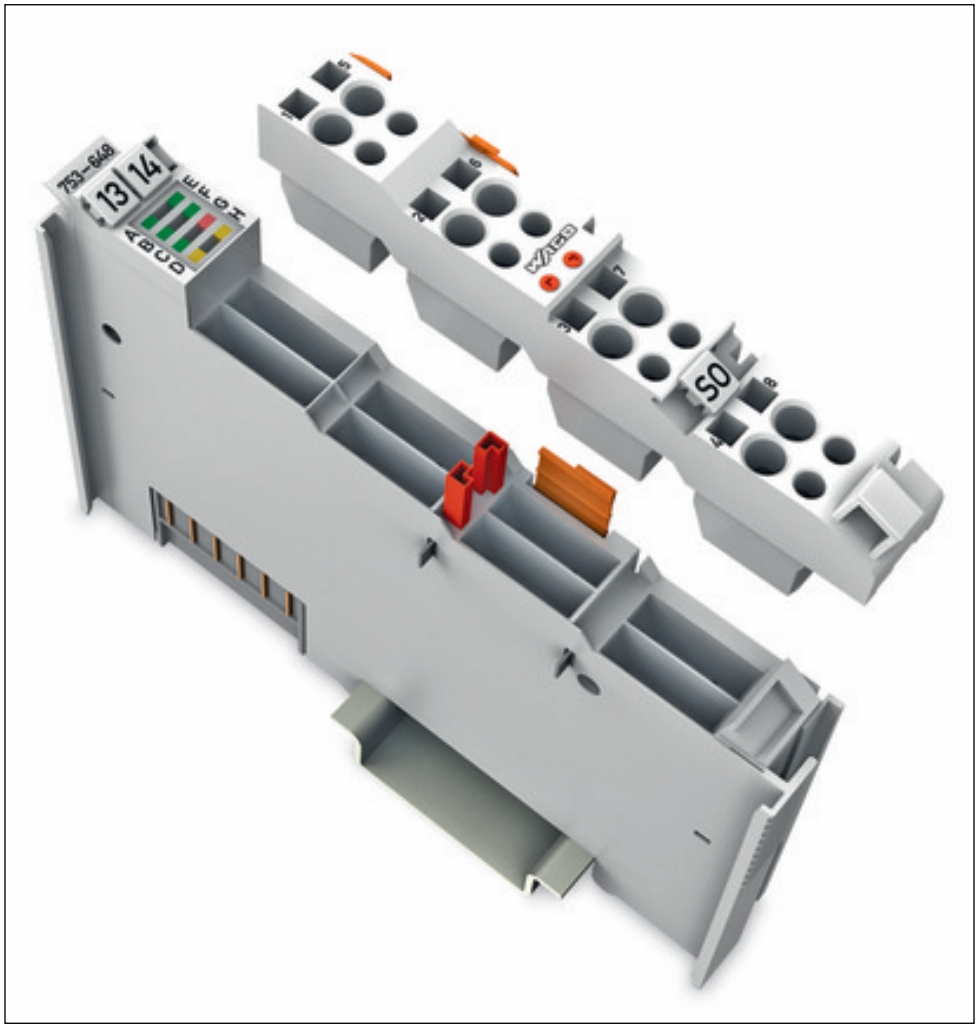
Dane techniczne

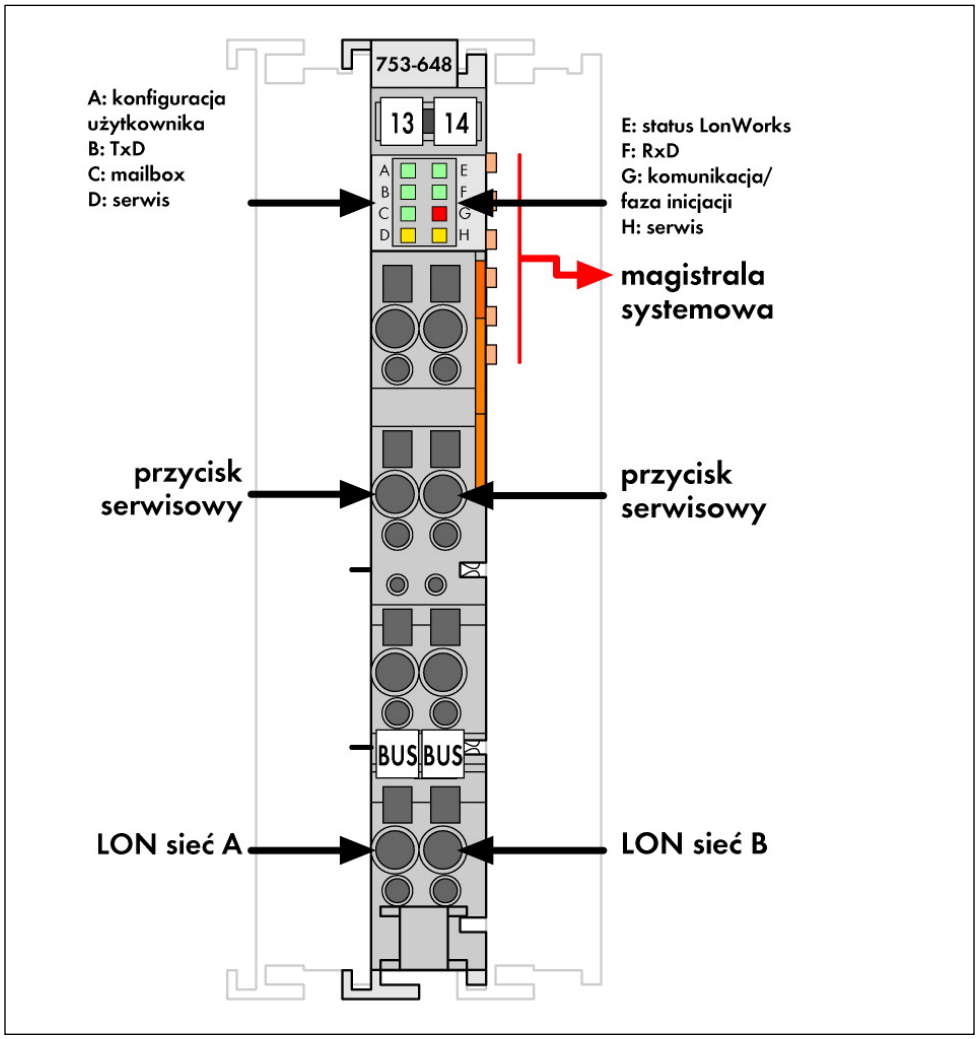
Inne

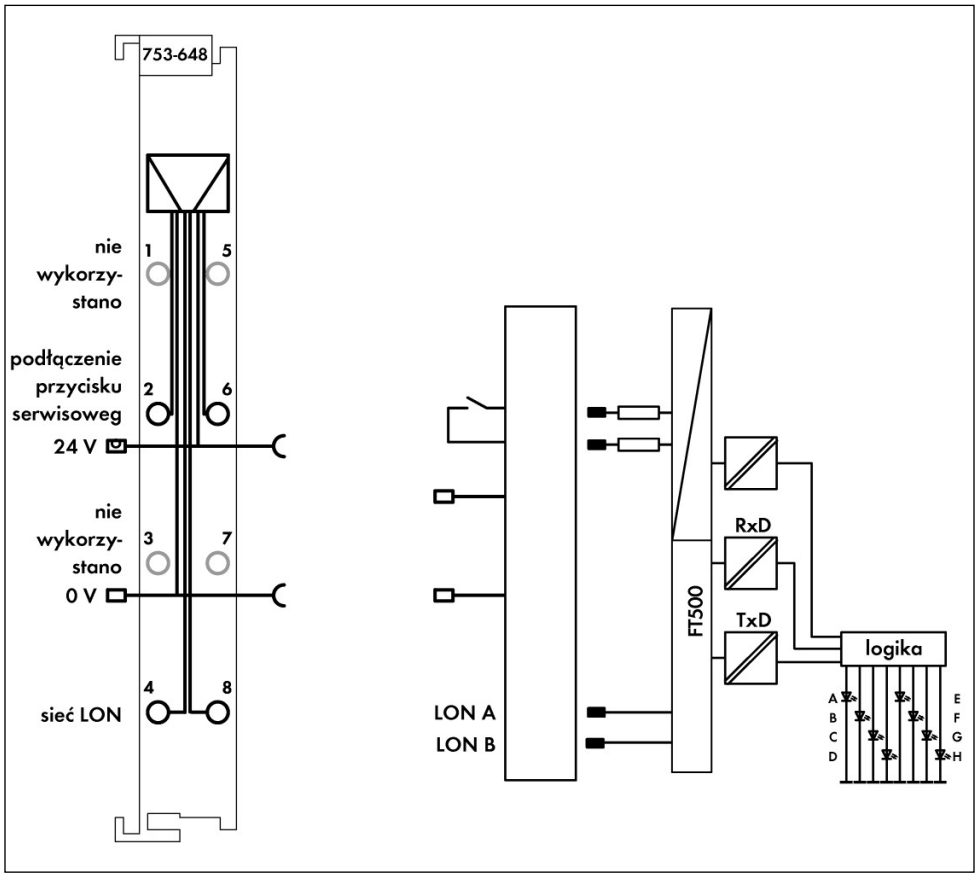
znak zgodności	*CE*

Dane techniczne	
medium transmisji	*skrętka FTT*
maks. długość segmentu sieci	*500 m (topologia dowolna); 2700 m (topologia magistrali)*
topologia	*określona przez specyfikację LON*
prędkość transmisji	*78 kbps*
programowanie	*przy pomocy WAGO-I/O-PRO*
transceiver	*FTX2*
zasilanie	*napięciem magistrali systemowej*
izolacja	*500 V system / zasilanie*
wewnętrzny pobór prądu [mA]	*30 [mA]*
kanał transmisji	*1*
reprezentacja w obrazie procesu	*24 bajt dane*
liczba alias	*maks. 127*
liczba zmiennych sieciowych	*maks. 254 (249 do wykorzystania w aplikacji)*
uruchamianie	*przy pomocy WAGO-I/O-CHECK*
ISI (Interoparable Self Installation)	*nie*
interfejs do sieci LON	*programowalny przy pomocy WAGO-I/O-PRO*
procesor	*FT5000*
stopień ochrony	*IP20*
DMF (Direct Memory Files)	*nie*
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*
ciężar [g]	*54.832 [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*
wilgotność względna (bez kondensacji) [%]	*95 [%]*
temperatura pracy	*0 °C ... +55 °C*
EMC: emisja zakłóceń	*zgodnie z EN 61000-6-3*
EMC: odporność na zakłócenia	*zgodnie z EN 61000-6-2*
odporność na wstrząsy	*zgodnie z IEC gem. IEC 60068-2-27*

Zdjęcia i schematy




753-648
13
14
A: konfiguracja użytkownika
B: TxD
C: mailbox
D: serwis
E: status LonWorks
F: RxD
G: komunikacja/ faza inicjacji
H: serwis
magistrala systemowa
przycisk serwisowy
przycisk serwisowy
BUS
BUS
LON sieć A
LON sieć B



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.