WAGO online catalog / eShop

moduł DALI multimaster

Numer wyrobu: 753-647



moduł DALI multimaster

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*753-647*
GTIN / EAN	*4050821475712*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

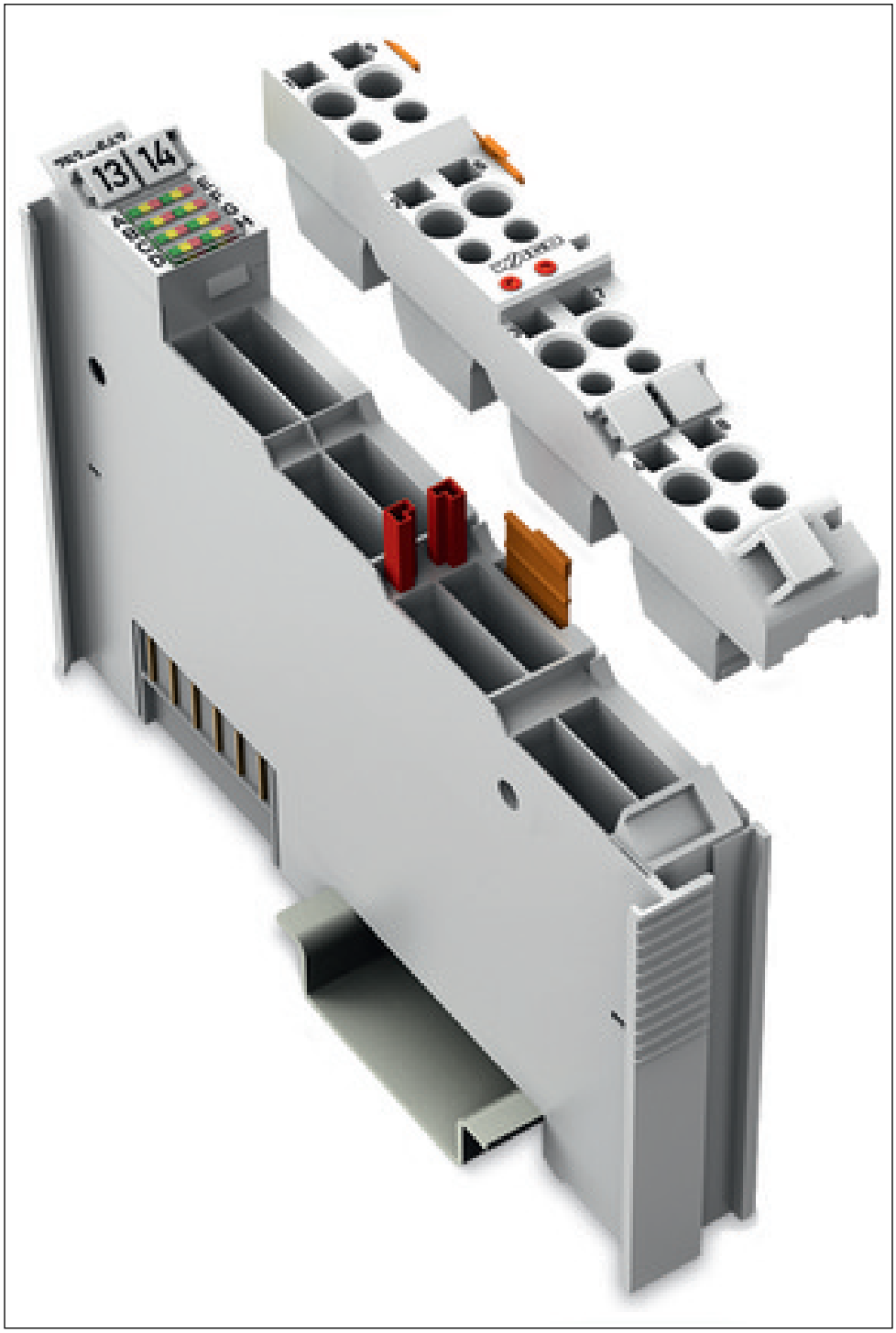
Uwagi

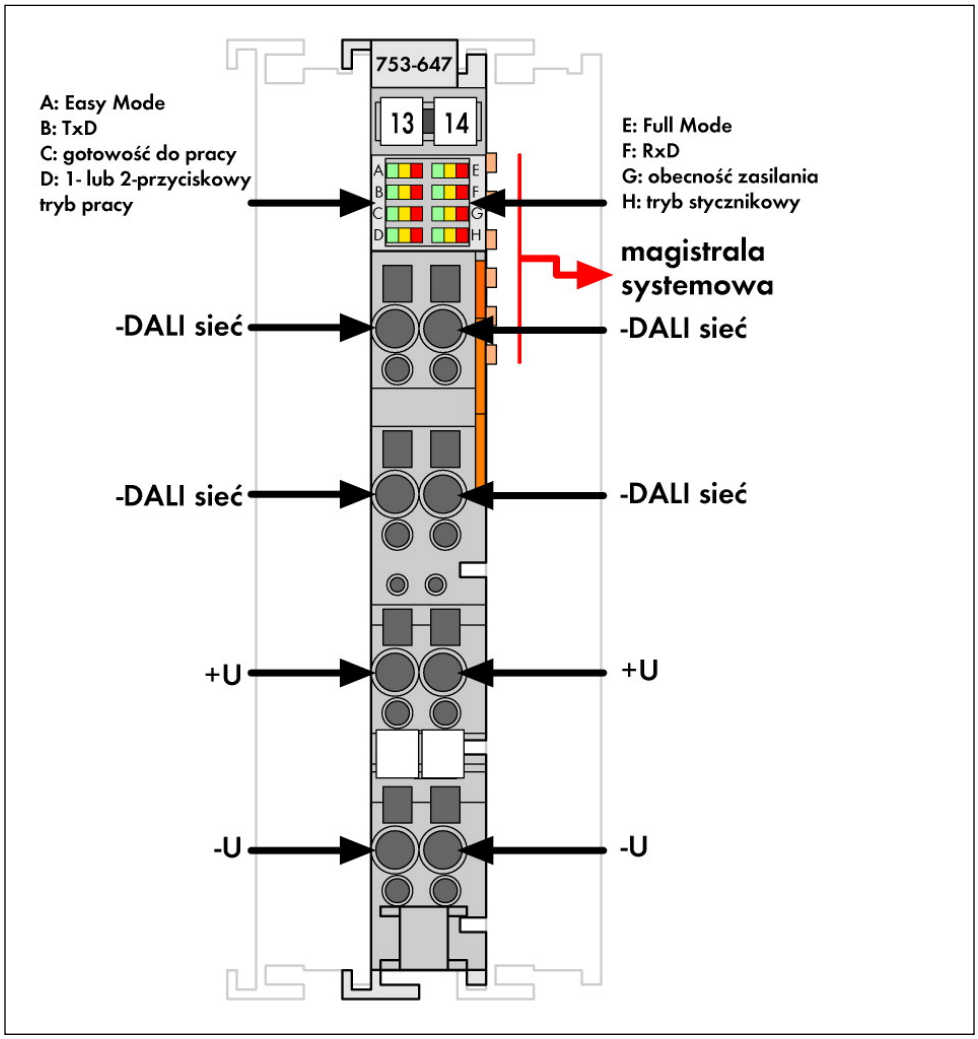
Moduł DALI multimaster 753-647 należy do standardu DALI IEC 62386. Standard DALI został opracowany przez producentów w celu ujednolicenia techniki sterowania urządzeniami pracującymi w sieci DALI.Moduł o szerokości 12 mm funkcjonuje jako interfejs DALI w połączeniu ze sterownikami i modułami z serii 750 (BACnet, KNX, EnOcean, LON, MODBUS i inne). Moduł DALI multimaster obługuje 64 adresy balastów („Control Gears“) i 64 adresy do czujników DALI. Każdy balast DALI może zostać przypisany do 16 grup i 16 scen. Moduł DALI multimaster oferuje ponadto dodatkowo 16 wirtualnych grup w sieci DALI.Dzięki zastosowaniu modułów I/O z serii 750 można tworzyć kombinacje systemu sterowania DALI z innymi systemami. W jednym węźle sieciowym można umieścić kilka modułów mastera DALI. Maksymalna liczba modułów podłączonych do sterownika zależy od rozmiaru pamięci wykorzystanej w aplikacji. Do programowej obsługi węzła sieciowego służy oprogramowanie WAGO-I/O-PRO. WAGO wspiera programowanie przy pomocy obszernej biblioteki IEC-61131-3 z prostymi blokami funkcyjnymi do realizacji kompleksowych aplikacji oświetleniowych.Alternatywny tryb „Easy-Mode“ umożliwia sterowanie oświetleniem przy wykorzystaniu gotowych funkcji, bez konieczności programowania. Moduł zapewnia także możliwość aktualizacji oprogramowania (dopasowanie do aktualnej edycji DALI). Do uruchomienia i serwisowania służy łatwe w obsłudze oprogramowanie narzędziowe, z którego można korzystać lokalnie lub w ramach oprogramowania WAGO-I/O-CHECK.Zasilanie modułu DALI multimaster może być realizowane na dwa sposoby - poprzez:1. przetwornik DC/DC do zasilania pojedynczego modułu DALI multimaster 753-6202. zasilacz 787-1007 do zasilania wielu modułów DALI multimaster 753-647specyfikacja DALI: DIN IEC 62386 tylko w połączeniu z zasilaczami 753-620 lub 787-1007

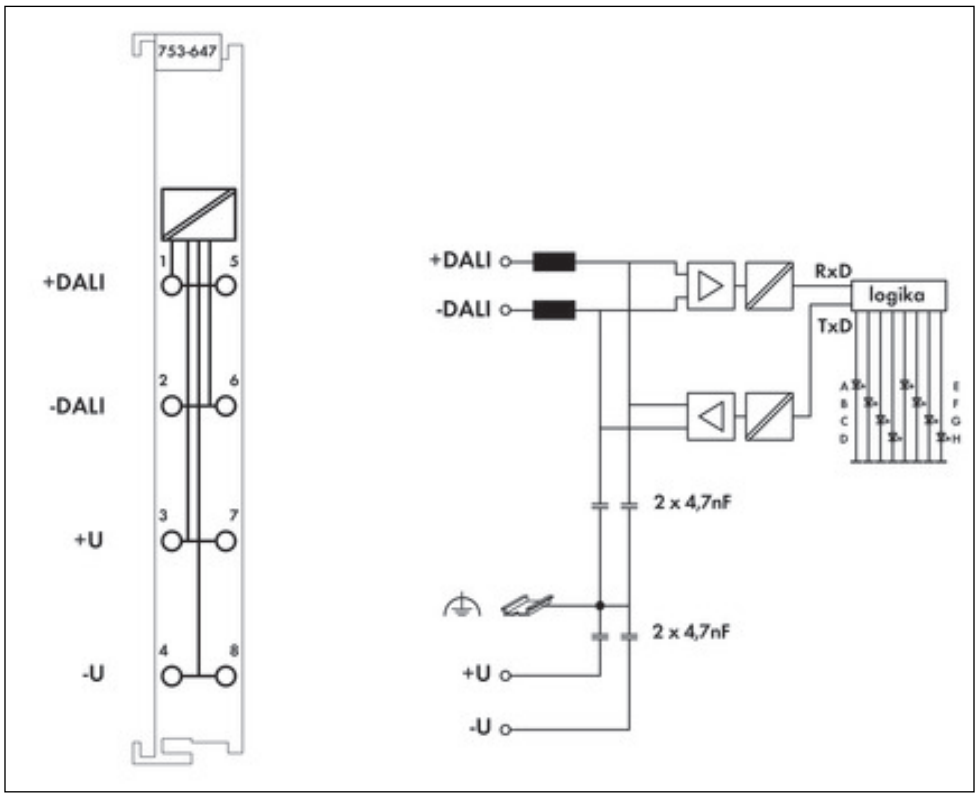
Dane techniczne

Inne	
znak zgodności	*CE*
programowanie	*przy pomocy WAGO-I/O-PRO*
konfiguracja	*z konfiguratorem WAGO DALI*
liczba slave'ów (DALI)	*do adresowania: 64 Control Devices + 64 Control Gears*
zasilanie	*napięciem magistrali systemowej DC/DC*
izolacja	*1500 V DC DALI/system*
wewnętrzny pobór prądu [mA]	*85 [mA]*
maksymalny prąd zasilający [mA]	*250 [mA]*
zasilanie modułu na +U i -U	*18 V przez zasilacze 753-620 / 787-1007*
kanał transmisji	*1*
reprezentacja w obrazie procesu	*24 bajty dane*
uruchamianie	*przy pomocy WAGO-I/O-CHECK*
gwarantowany prąd zasilający [mA]	*200 [mA]*
stopień ochrony	*IP20*
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]	*55.506 [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*
odporność na wstrząsy	*zgodnie z IEC gem. IEC 60068-2-27*
odporność na wibracje	*zgodnie z IEC acc. to IEC 60068-2-6*

Zdjęcia i schematy




753-647
13
14
A: Easy Mode
B: TxD
C: gotowość do pracy
D: 1- lub 2-przyciskowy tryb pracy
E: Full Mode
F: RxD
G: obecność zasilania
H: tryb stycznikowy
magistrala systemowa
-DALI sieć
-DALI sieć
-DALI sieć
-DALI sieć
+U
+U
-U
-U



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.