



## moduł DALI multimaster

Numer wyrobu: 753-647



---

moduł DALI multimaster

### Nazwa

RoHS ✓  
Compliant

### Dane handlowe

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

### Uwagi

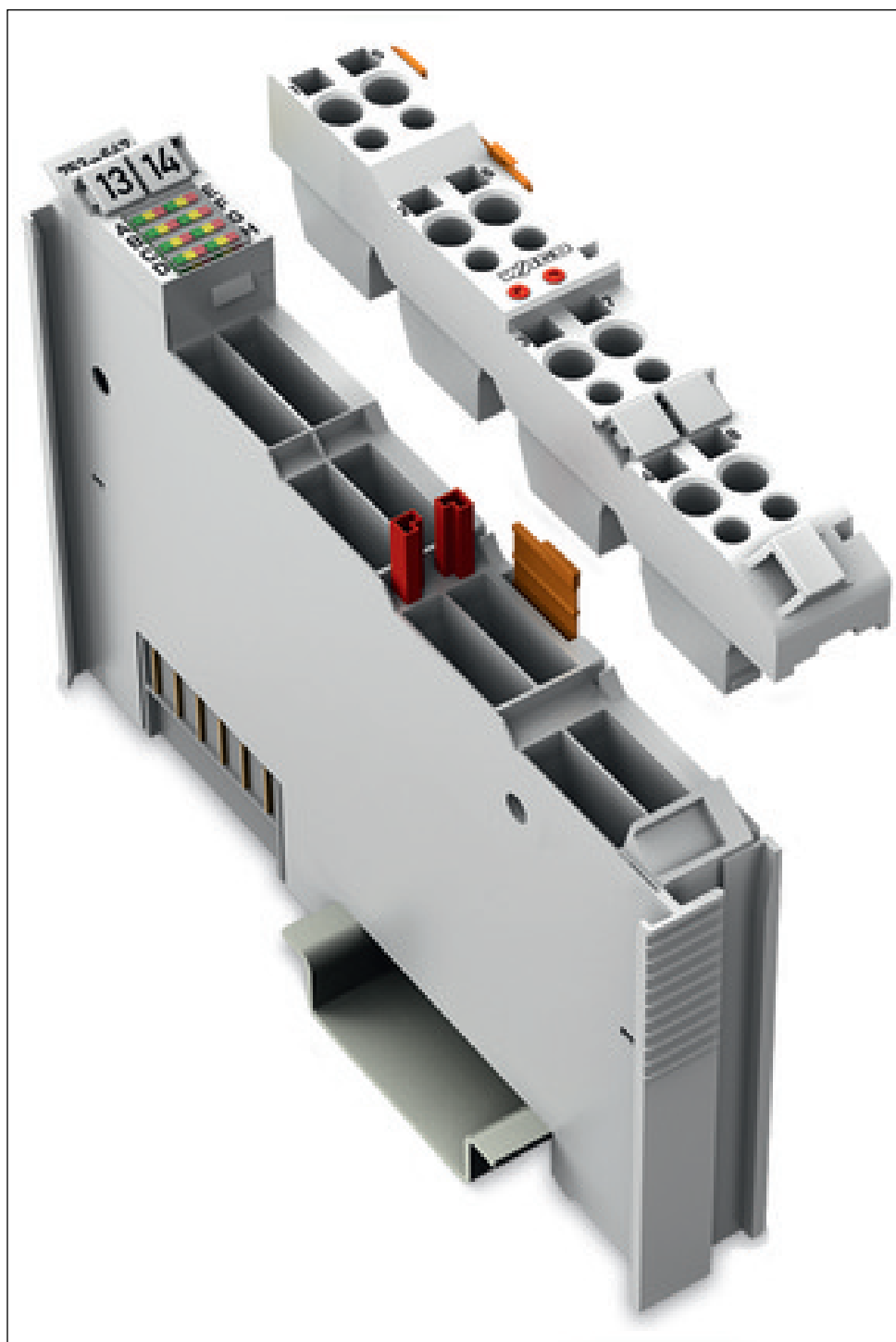
opis artykułu: Moduł DALI multimaster 753-647 należy do standardu DALI IEC 62386. Standard DALI został opracowany przez producentów w celu ujednoczenia techniki sterowania urządzeniami pracującymi w sieci DALI. Moduł o szerokości 12 mm funkcjonuje jako interfejs DALI w połączeniu ze sterownikami i modułami z serii 750 (BACnet, KNX, EnOcean, LON, MODBUS i inne). Moduł DALI multimaster obsługuje 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 753-647 topologia: Number of slaves (DALI): addressable: 64 control devices + 64 control gears

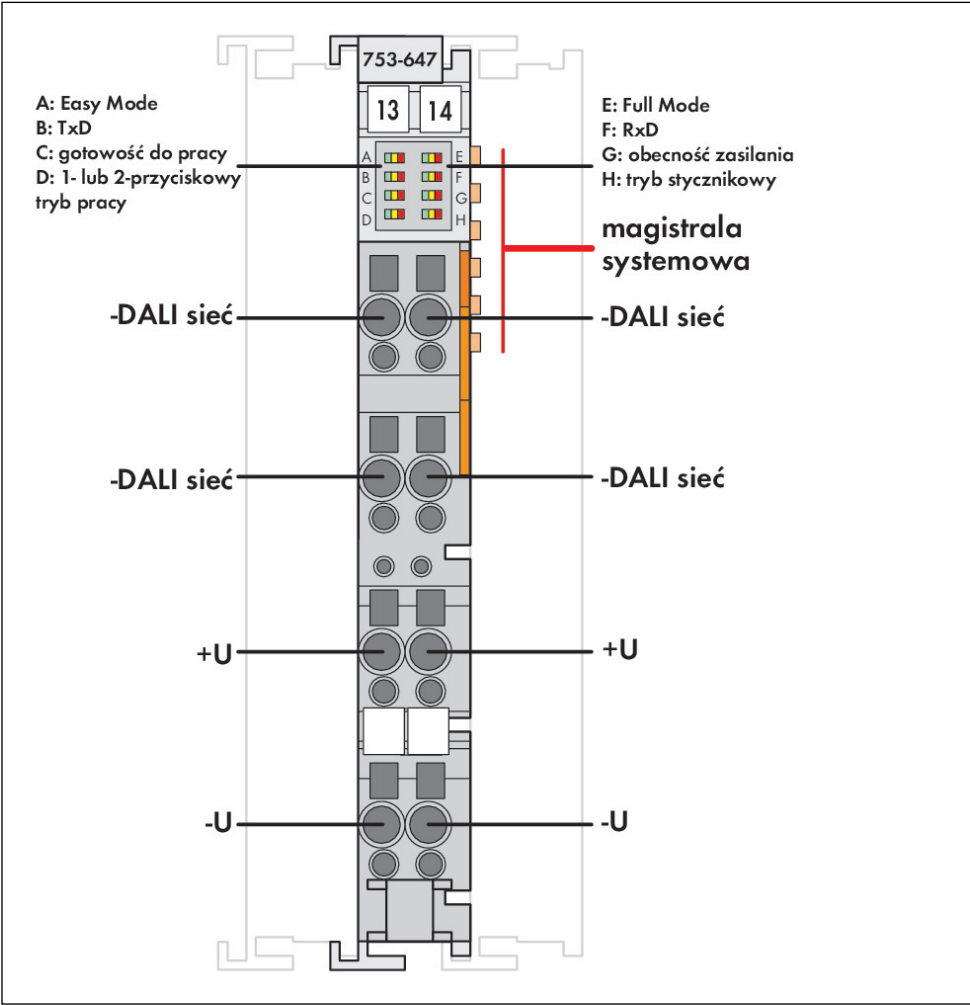
#### Dane techniczne

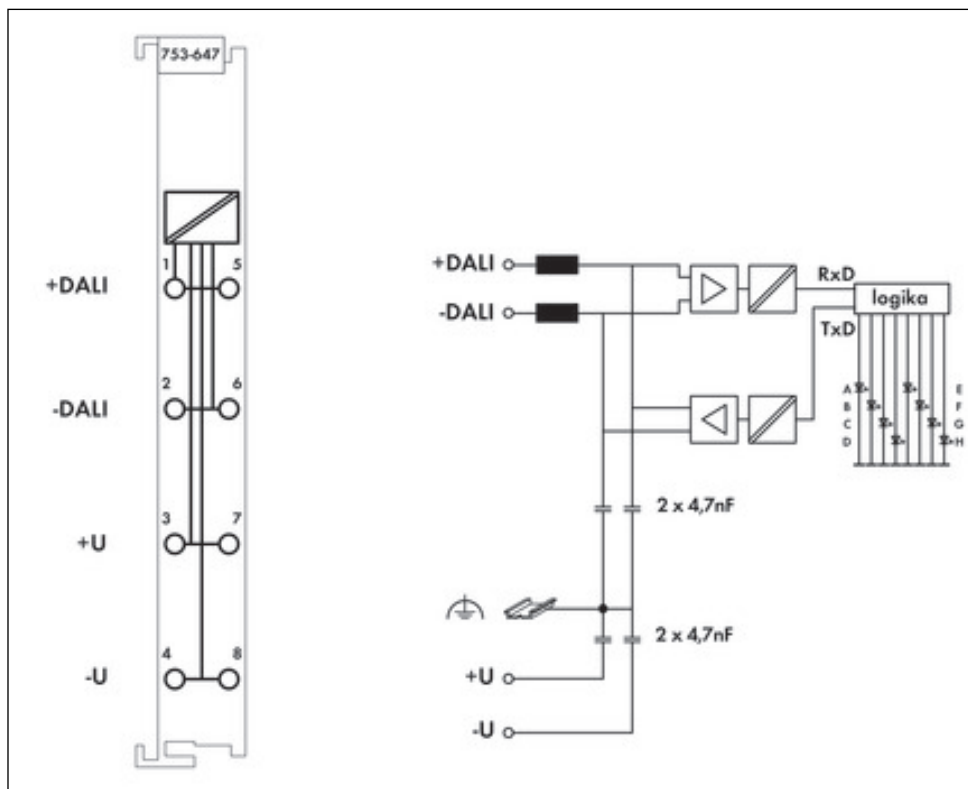
Inne	
kanal transmisji	1
reprezentacja w obrazie procesu	24 bajty dane
gwarantowany prąd zasilający [mA]	200 [mA]
maksymalny prąd zasilający [mA]	250 [mA]
zasilanie	DALI: 18 V (extern)
uruchamianie	przy pomocy WAGO-I/O-CHECK
napięcie zasilania system	DC 5 V; via data contacts
pobór prądu zasilanie systemowe [mA]	85 [mA]
izolacja	1500 V DC DALI/system
Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
typ zacisku 1	Inputs/Outputs
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
dł. odizolowania przewodu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 cal
szerokość	12 mm / 0.472 cal
wysokość	69 mm / 2.717 cal
wysokość od górnej krawędzi szyny	61,8 mm / 2.433 cal
głębokość	100 mm / 3.937 cal

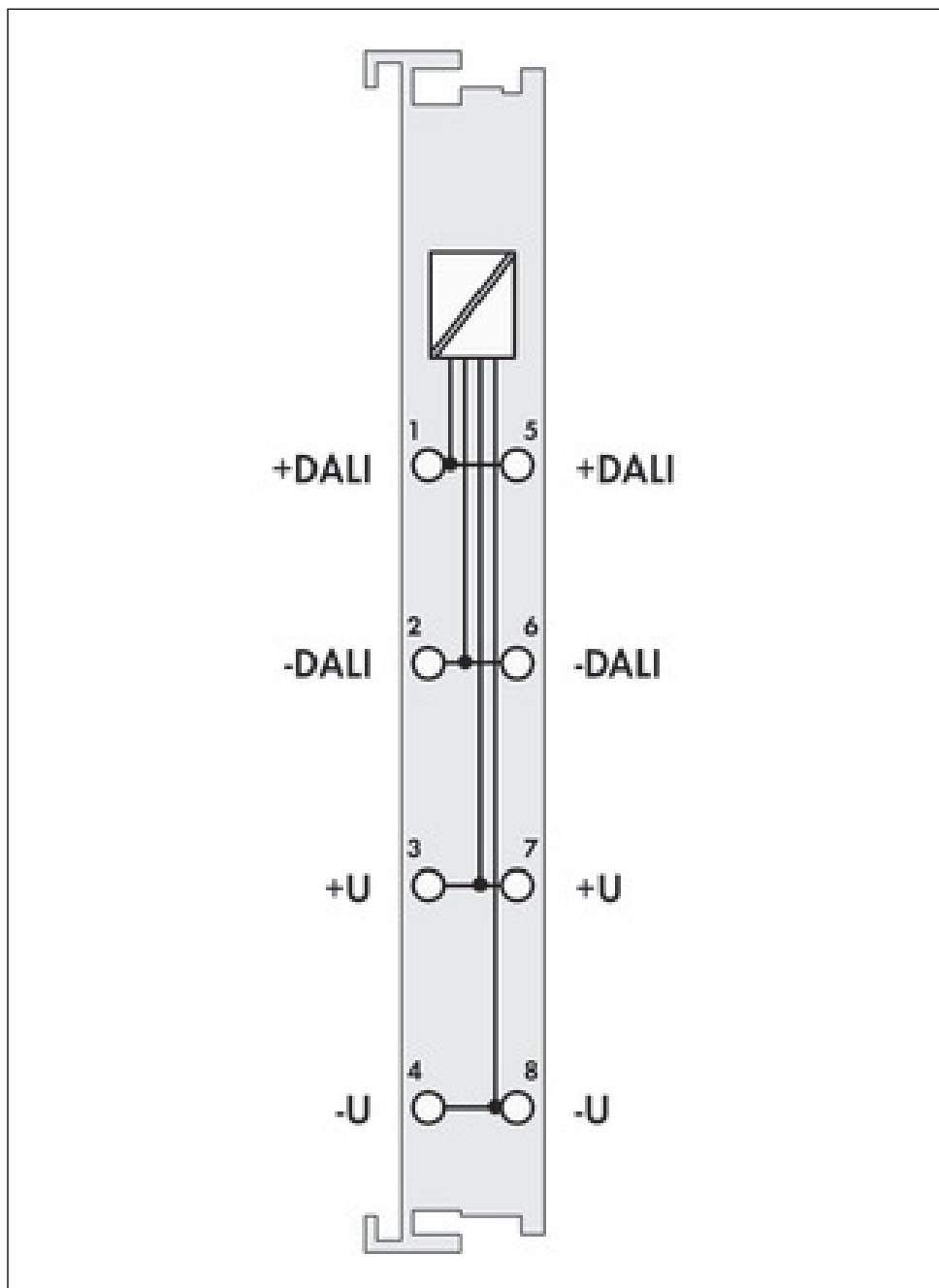
<b>Dane techniczne</b>	
<i>rodzaj montażu</i>	<i>szyna montażowa 35</i>
<i>odłączalne przewodowanie</i>	<i>yes</i>
<i>materiał obudowy</i>	<i>Polycarbonate, polyamide 6.6</i>
<i>ciężar [g]</i>	<i>55.506 [g]</i>
<i>znak zgodności</i>	<i>CE</i>
<i>temperatura otoczenia (praca)</i>	<i>0 ... 55 °C</i>
<i>temperatura otoczenia (przechowywanie)</i>	<i>-25 ... 85 °C</i>
<i>stopień ochrony</i>	<i>IP20</i>
<i>stopień zanieczyszczenia (5)</i>	<i>2 per IEC 61131-2</i>
<i>pozycja montażu</i>	<i>dowolna</i>
<i>wilgotność względna (bez kondensacji) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>odporność na wibracje</i>	<i>4g per IEC 60068-2-6</i>
<i>odporność na wstrząsy</i>	<i>15g zgodnie z EN 60068-2-27</i>
<i>narażenie na wpływ substancji szkodliwych</i>	<i>Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43</i>
<i>dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności wz</i>	<i>10 [ppm]</i>
<i>dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności wz</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>rodzaju opakowania</i>	<i>BOX</i>
<i>rodzina produktów</i>	<i>system I/O – seria 750 / 753</i>
<i>główna funkcja produktu</i>	<i>interfejs DALI</i>
<i>typ produktu</i>	<i>moduły komunikacyjne</i>

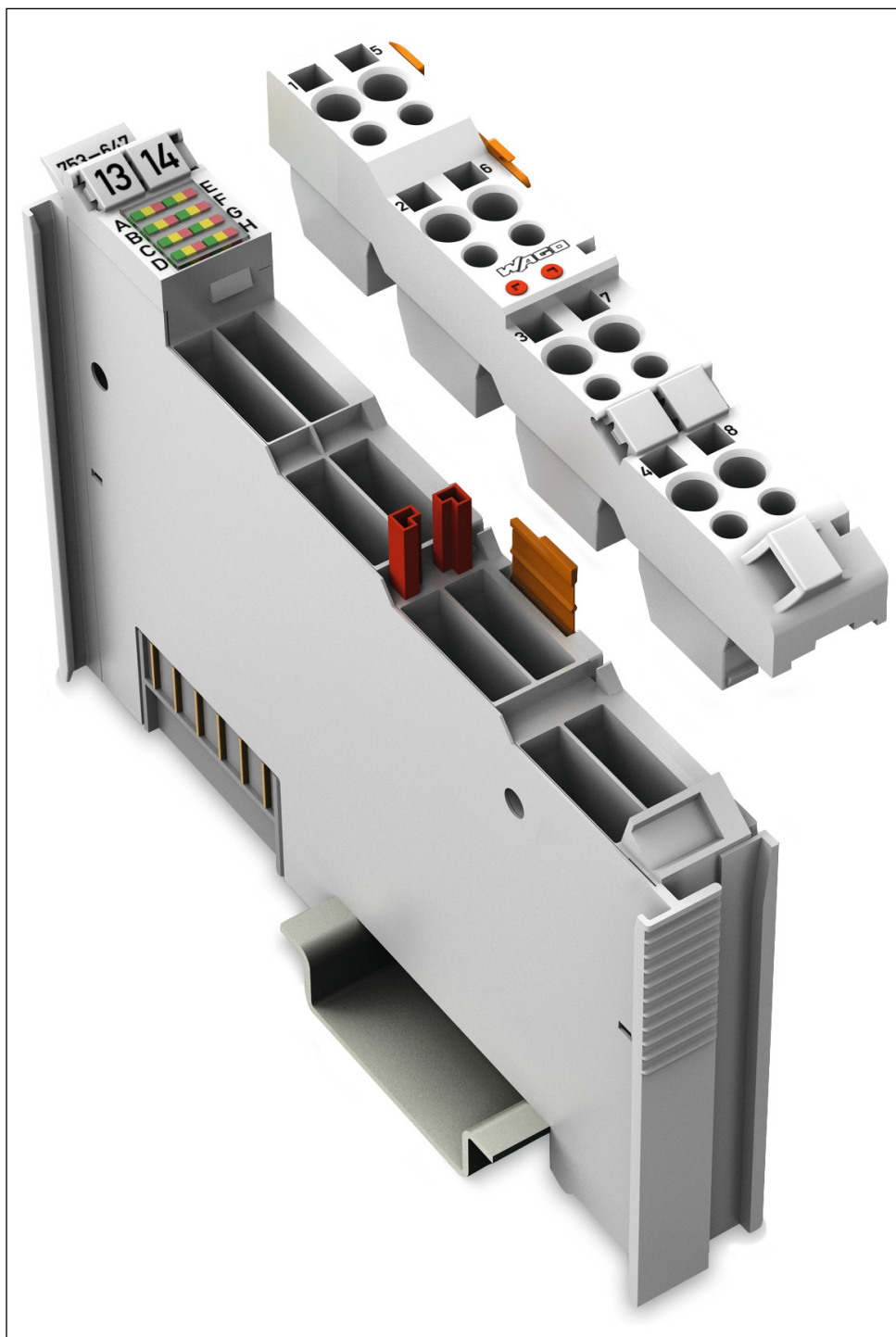
Zdjęcia i schematy













**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.