WAGO online catalog / eShop

4-kanałowy moduł wejść dwustanowych; 120 (230) V AC; załączanie potencjałem wysokim; podłączanie 1-przewodowe

Numer wyrobu: 753-440



4-kanałowy moduł wejść dwustanowych; 120 (230) V AC; załączanie potencjałem wysokim; podłączanie 1-przewodowe

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*753-440*
GTIN / EAN	*4045454394455*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

Moduł wejść dwustanowych zbiera sygnały z obiektu, np. z czujników.Moduł wyposażony jest w cztery kanały wejściowe i umożliwia bezpośrednie podłączenie czterech czujników w technice 2przewodowej.Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane.Uwaga: Do zasilania napięciem 120 (230) V AC należy zastosować dodatkowy moduł zasilający!Wtyki i elementy kodujące z serii 753 nie wchodzą w skład kompletu.częstotliwość sygnału wejściowego [Hz]: f (nom) ± 10 %; 50 Hz ± 10 % przy 230 V; 60 Hz ± 10 % przy 120 Vizolacja: 1,5 kV sk. (obiekt / system); * 2,5 kV znamionowe napięcie udarowe; kategoria przepięć III*

Dane techniczne

Inne

kolor	*jasnoszary*
znak zgodności	*CE*
liczba wejść	*4*
napięcie magistrali obiektowej	*90 V ... 230 V AC (-15 % ...+10 %)*

Dane techniczne	
maks. obciążalność magistrali obiektowej [A]	*DC 10 [A]*
wewnętrzny pobór prądu [mA]	*15 [mA]*
napięcie sygnałowe (0)	*0 V ... 40 V AC*
napięcie sygnałowe (1)	*79 V ... 230 V AC (-15 % ...+10 %)*
filtr wejściowy	*10 ms*
prąd wejściowy typ.	*2,3 mA przy 120 V; 4,7 mA przy 230 V*
ochrona przeciwprzepięciowa	*275 V AC (warystor)*
reprezentacja w obrazie procesu	*4 bity*
stopień zanieczyszczenia	*II; zgodnie z IEC 61131-2*
spadek napięcia przy I max [V]	*< 1 [V]*
stopień ochrony	*IP20*
magistrala systemowa	*Gleitkontakte, hartvergoldet, 1,5µm, selbstreinigend*
styki mocy	*Messer-/Federkontakt, selbstreinigend*
odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe	*gem. IEC 60664-1*
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]	*1.406 [MJ]*
ciężar [g]	*43.476 [g]*
szerokość	*12 mm / 0.472 in*
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 [%]*
rodzaj montażu	*szyna TS 35*
temperatura pracy	*0 °C ... +55 °C*
pozycja montażu	*dowolna*
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	*gem. IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43*
EMC: emisja zakłóceń	*zgodnie z EN 61000-6-4*
EMC: odporność na zakłócenia	*zgodnie z EN 61000-6-2*
materiał obudowy	*Polycarbonat, Polyamid 6.6*
maks. stężenie substancji szkodliwych przy wilgotności wzglę	*SO2 ≤ 25 ppm; H2S ≤ 10 ppm*

Dane techniczne

odporność na wstrząsy	*zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-27*
odporność na wibracje	*zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-6*

Aprobaty

Numer wyrobu	Aprobata	Numer aprobaty	Napięcie [V]	Prąd [A]	Przekrój [mm², AWG]
753-440	*PTB*	*08 ATEX 142851 X*			
753-440	*UL*	*E175199 Sec.1*			

Akcesoria

Akcesoria

Szyna montażowa

Nr wyrobu dostawcy	Opis	szt./opak. (opak. jedn.)
210-112	stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm	1
210-113	stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715	1
210-114	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715	1
210-115	stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm	1
210-118	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715	1
210-196	aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715	1
210-197	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715	1
210-198	miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715	1
210-504	stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715	1
210-505	stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715	1
210-506	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715	1
210-508	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715	1

Akcesoria

Materiały oznacznikowe

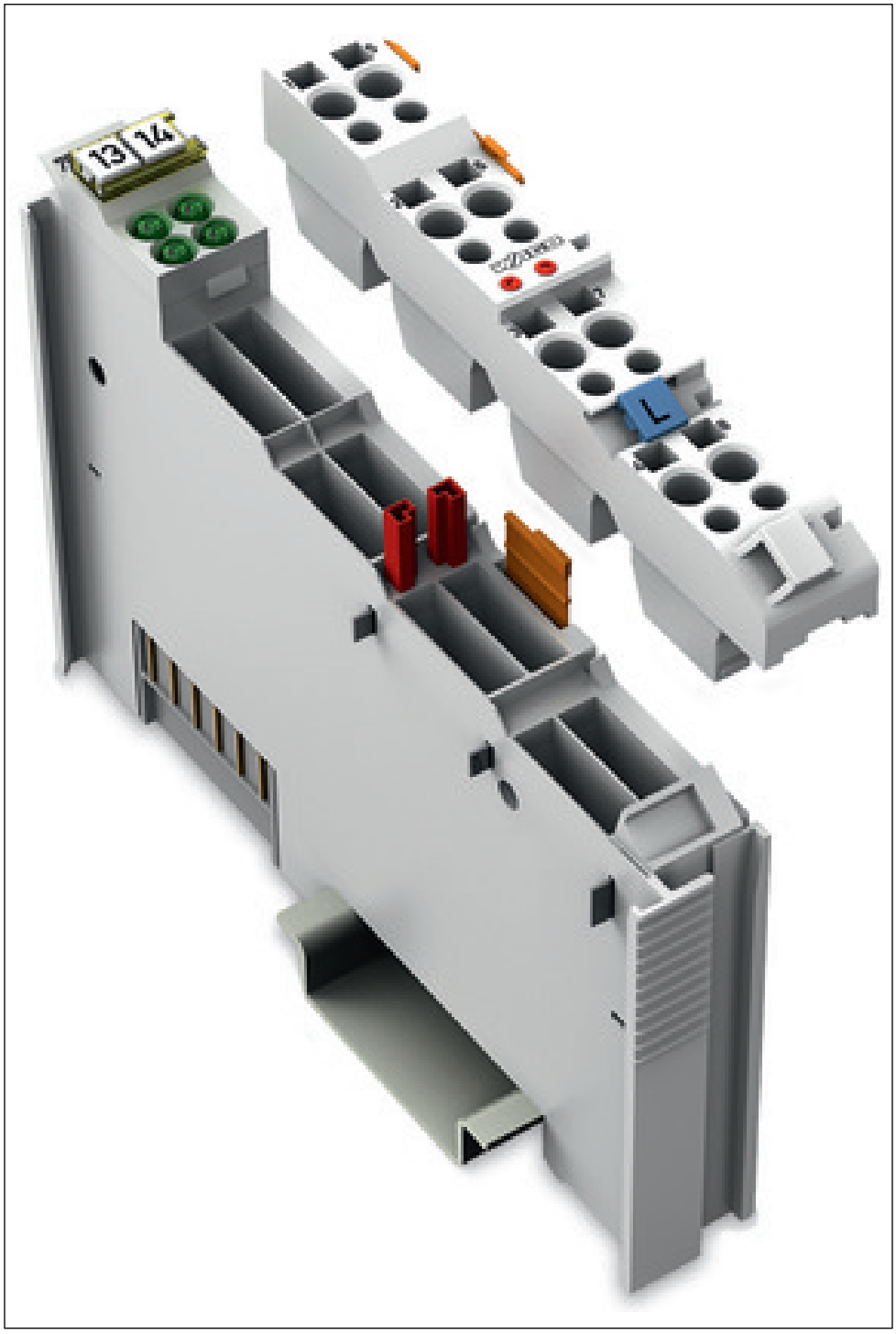
Nr wyrobu dostawcy	Opis	szt./opak. (opak. jedn.)
248-501	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
2009-145	Mini-WSB Inline; bez nadruku; 1700 tabliczek Mini-WSB (5 mm) w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm	1
753-110	wtyczka seria 753	25
248-501/000-002	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-005	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-006	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-007	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-012	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-017	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-023	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5
248-501/000-024	system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	5

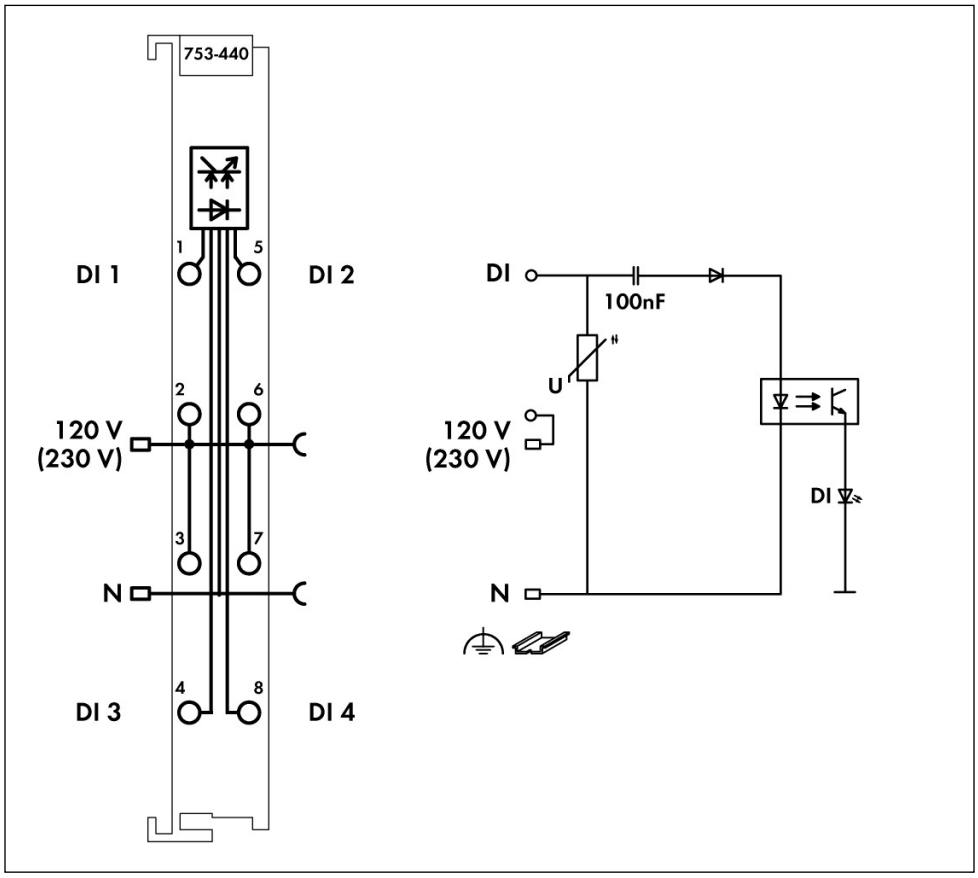
Akcesoria

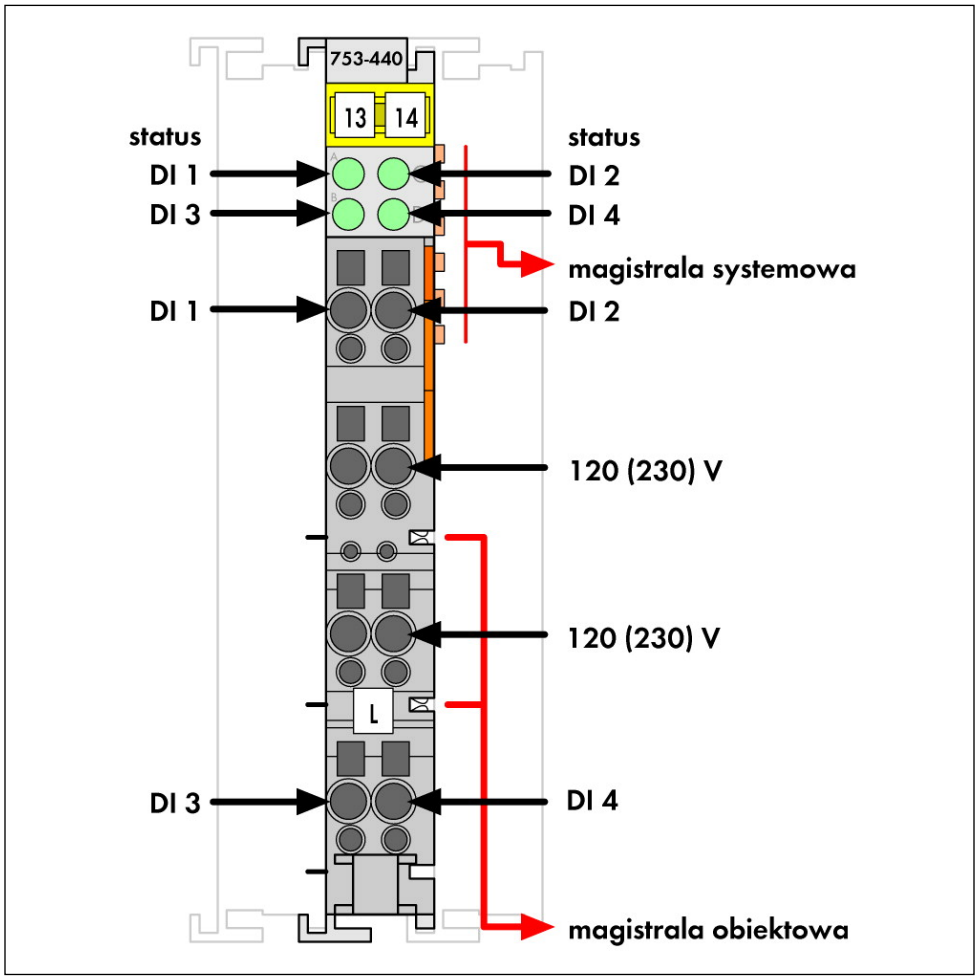
Akcesoria ogólne

Nr wyrobu dostawcy	Opis	szt./opak. (opak. jedn.)
210-719	przyrząd montażowy z izolowanym trzpieniem; typ 1, klinga (2,5 x 0,4) mm; do serii 279, 726, 727, 2000, 2001, 2020	1
210-720	przyrząd montażowy z izolowanym trzpieniem; typ 2, klinga (3,5 x 0,5) mm; do serii 260, 261, 262, 264, 270, 280, 281, 290, 775, 776, 777, 769, 780, 781, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2004, 2005, 2022	1
288-812	zasilacz; z uniwersalną podstawką montażową; 230 V AC / 24 V DC; 2 A; sygnalizacja napięcia wyjściowego	1
288-813	zasilacz; z uniwersalną podstawką montażową; 115 V AC / 24 V DC; 2 A; sygnalizacja napięcia wyjściowego	1
753-150	elementy kodujące do serii 753	100
790-108	obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; do 8 mm; szer. 11 mm	10
790-116	obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 7 mm do 16 mm; szer. 19 mm	10
790-124	obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 6 mm do 24 mm; szer. 27 mm	10
790-140	obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 22 mm do 40 mm; szer. 43 mm	10

Zdjęcia i schematy




753-440
DI 1
DI 2
DI 3
DI 4
1
5
2
6
3
7
4
8
120 V
(230 V)
N
DI
100nF
U
120 V
(230 V)
N
DI



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.