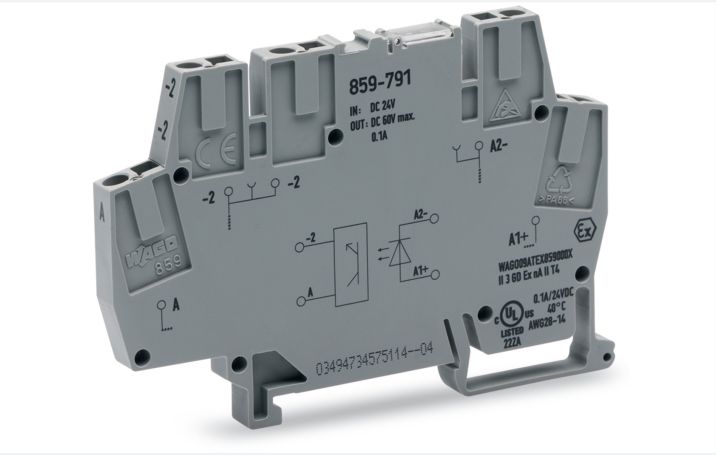
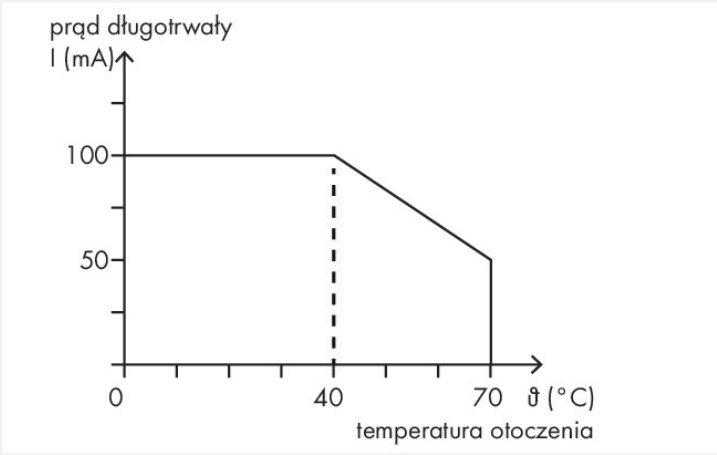
karta katalogowa | nr katalogowy: 859-791

optoseparator; znamionowe napięcie wejściowe 24 V DC; zakres napięcia wyjściowego 3 … 60 V DC; maksymalny prąd długotrwały 0,1 A; podłączanie 2-przewodowe; kolejnictwo; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 6 mm; szary

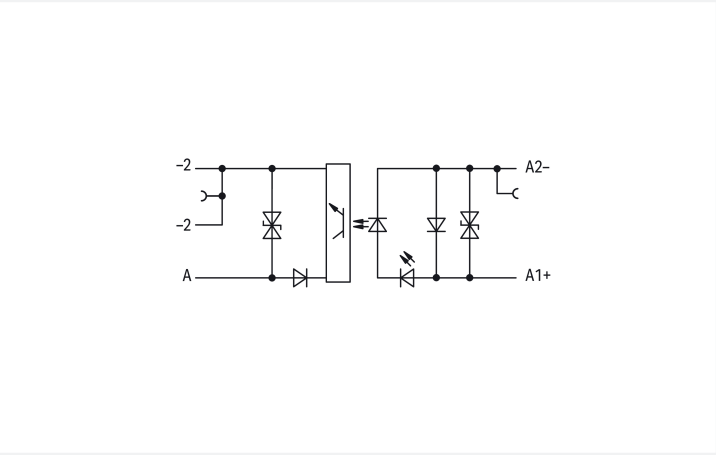
https://www.wago.com/859-791

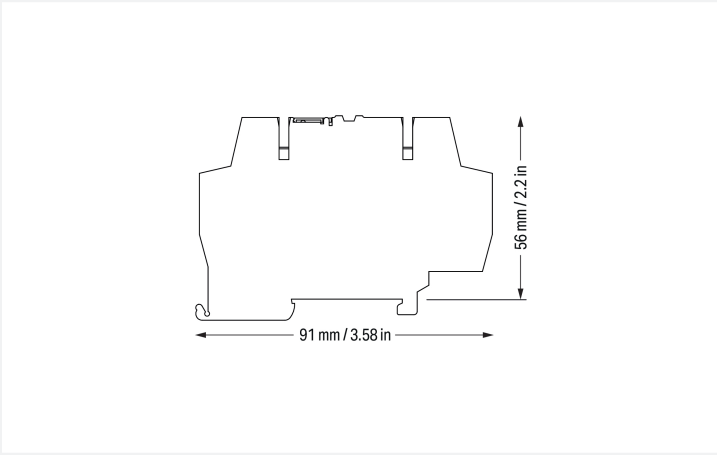


kolor: ■ szary



Charakterystyka obciążalności prądowej





Wskazówki

wskazówka	Optoseparatory i przekaźniki półprzewodnikowe są przeznaczone do zastosowania w sieciach sygnałowych, które nie są zasilane bezpośrednio z sieci zasilającej.

Dane techniczne

Obwód wejściowy

znamionowe napięcie wejściowe U	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	16,8 … 30 V DC
zakres napięcia wejściowego (poziom 0)	0 … 5 V DC
zakres napięcia wejściowego (poziom 1)	16 … 30 V DC
znamionowy prąd wejściowy przy U	5 mA
zakres prądu wejściowego	2 … 7 mA

Obwód wyjściowy

rodzaj obwodu	podłączanie 2-przewodowe
maks. prąd długotrwały	0,2 A
znamionowe napięcie wyjściowe	24 V DC
zakres napięcia wyjściowego	3 … 60 V DC
spadek napięcia	≤ DC 1,5 V
prąd upływu przy napięciu znamionowym	≤ 10 µA
czas załączania	≤ 30 µs
czas wyłączania	≤ 50 µs
czas narastania (t)	19 µs
czas odpadania zestyku (t)	35 µs

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Obwód wyjściowy	
częstotliwość łączeniowa	≤ 4 kHz

sygnalizacja	
sygnalizacja statusu	czerwona LED

Bezpieczeństwo i ochrona	
napięcie znamionowe	300 V
kategoria przepięć	II
stopień zanieczyszczenia	2
wytrzymałość napięciowa, wejście/wyjście (AC, 1 min)	2,5 kVsk
rodzaj izolacji (wejście / wyjście)	izolacja bazowa
rodzaj izolacji (między sąsiadującymi urządzeniami tego samego typu)	izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
rodzaj izolacji (od sąsiadujących urządzeń różnego typu)	izolacja bazowa
stopień ochrony	IP20; w pakiecie lub przy użyciu ścianki końcowej 859-525

Parametry zacisków	
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
przewód jednodrutowy	0,2 … 2,5 mm² / 24 … 14 AWG
przewód linkowy	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG
długość odizolowania przewodu	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 in

Wymiary	
szerokość	6 mm / 0.236 in
wysokość	91 mm / 3.583 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	56 mm / 2.205 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca), pionowe

Dane materiałowe	
specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	szary
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
grupa materiału izolacyjnego	I
klasa palności wg. UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,313 MJ
masa	18,7 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca przy U)	-40 … +70°C
temperatura otoczenia UL (praca przy U)	-40 … +40°C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 … +85°C
temperatura montażu	-25 … +50°C
zakres temperatury przewodu przyłączeniowego	≥ ($T_{otoczenie}$ + 20 K)
wilgotność względna	5 … 95 % (niedozwolona kondensacja)
maks. wysokość zastosowania	2000 m

Normy i wymagania

normy/wymagania	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2 UL 508 ATEX

Dane handlowe

Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	10 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143606240
numer taryfy celnej	85365005000

Product Classification

UNSPSC	39121524
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

nr CAS	7439-92-1 79-94-7
REACH, substancje z listy kandydackiej	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	4837b560-d9b1-4cfe-a7d8-eb50c2dbbe34
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	ce244fe2-831d-4838-ad8f-ac1f82b13030
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	3c0a4c51-5401-4a31-9f5f-845915215ff4
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	519fe424-d619-4e4c-876c-6216fc01e344
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	29302a6b-fb9c-461b-a6a3-c9deab4c3df7
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	9c130c67-4c2d-4d66-9e1d-45ba2047f2c4
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	1e8f375b-9376-4cc1-82e4-e7b8d13e18d9
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	0a7f6c62-e075-4ba1-84a3-fe45b52f5185
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	3595ed46-a2e5-45b8-8562-0ec555a5b91a
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	b913dfa1-a1ee-4858-93ff-40fe1f3dc068
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	c34396a6-197c-4331-a887-b6a5a1f554c3
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	3872d5c6-c77a-4f03-a340-6b7632263fda
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	3189f07e-3977-4dea-9517-3bf7517b4e35
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	ea0d85d5-4d56-4b3c-99a2-f53442e691e4

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

Aktualne adresy – patrz: www.wago.com