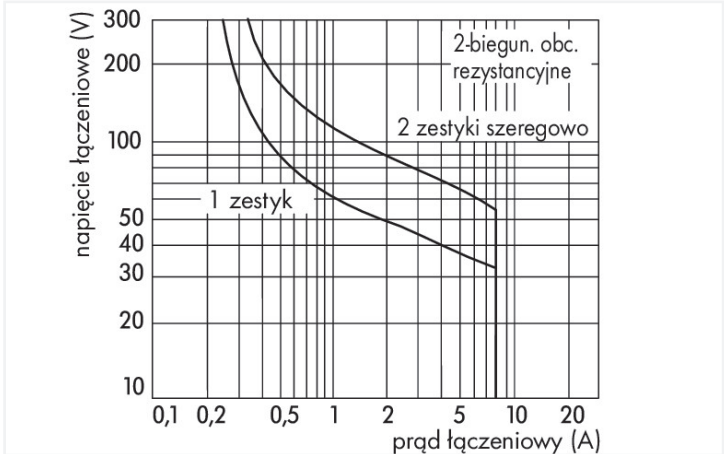
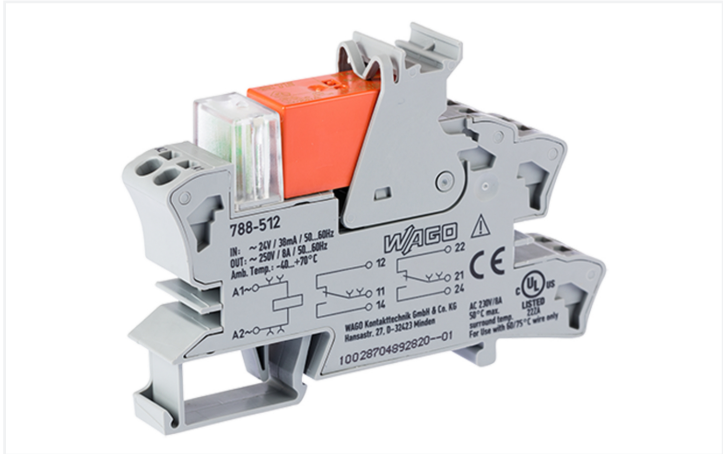


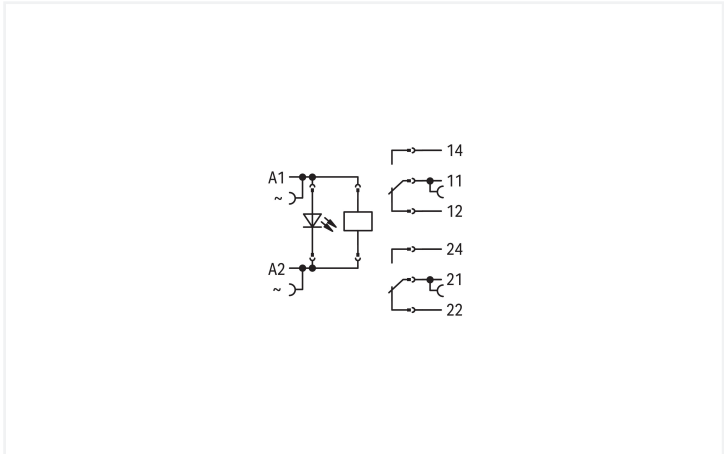
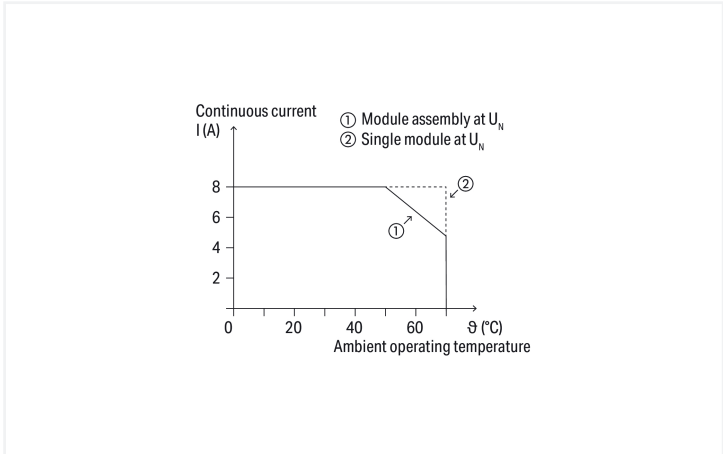
karta katalogowa | nr katalogowy: 788-512
przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 24 V AC; 2 x zestyk przełączny; maksymalny prąd długotrwały 8 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary
<https://www.wago.com/788-512>



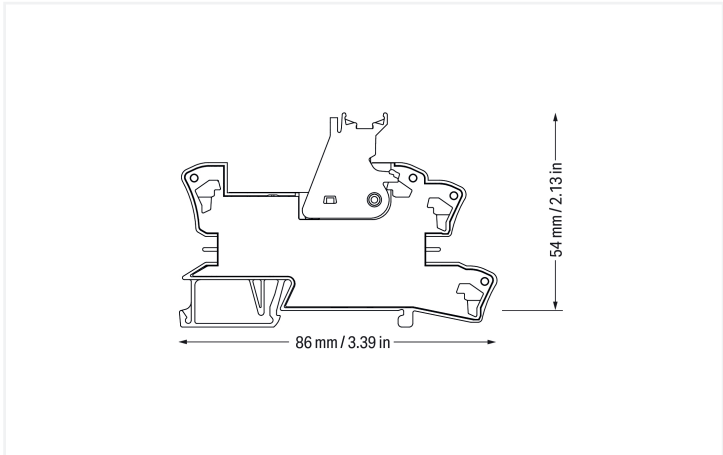
kolor: ■ szary

ilustracja podobnego produktu

Charakterystyka obciążalności DC zestyku



Charakterystyka obciążalności prądowej



Wskazówki	
Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa	Przy napięciach powyżej 250 V między szeregowo montowanymi przełącznikami, w celu zachowania wzmocnionej izolacji należy zastosować ściankę rozdzielającą (np. 209-191).
wskazówka	wzmocniona izolacja między cewką i zestykami Przy załączaniu obciążeń indukcyjnych zestyki i cewki przełączników muszą być skutecznie chronione przy pomocy środków ochrony przeciwprzepięciowej!

Dane techniczne

Obwód wejściowy

znamionowe napięcie wejściowe U24 V AC

zakres napięcia wejściowego±10 %

znamionowy prąd wejściowy przy U34 mA

Obwód wyjściowy

liczba zestyków przełącznych2

materiał styku (przełącznik)AgNi 90/10

maks. prąd długotrwały8 A

maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym)(AC) 15 A / 4 s

maks. napięcie łączeniowe250 V AC

maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)AC 2000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC

kategoria użytkowaAC-15: 3 A / 250 VAC
DC-13: 2 A / 24 VDC

min. zalecana moc łączeniowa12 V / 10 mA

czas zadziałania zestyku typ.10 ms

czas odpadania typ.35 ms

czas drgania zestyku typ.10 ms

trwałość elektryczna (NO; obciążenie rezystancyjne; 23°C)10 x 10³ cykli łączeniowych

trwałość mechaniczna30 x 10⁶ cykli łączeniowych

maks. liczba cykli łączeniowych z obc./bez obc.6 min⁻¹ / 1200 min⁻¹

sygnalizacja

sygnalizacja statusuczerwona LED

Bezpieczeństwo i ochrona	
napięcie znamionowe	250 V
znamionowe napięcie udarowe	4 kV
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość napięciowa, wejście/wyjście (AC, 1 min)	5 kVsk
wytrzymałość napięciowa, zestyk otwarty (AC, 1 min)	1 kVsk
wytrzymałość napięciowa, wyjście/wyjście (AC, 1 min)	2,5 kVsk
Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa	Przy napięciach powyżej 250 V między szeregowo montowanymi przełącznikami, w celu zachowania wzmocnionej izolacji należy zastosować ściankę rozdzielającą (np. 209-191).
stopień ochrony	IP20

Parametry zacisków	
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
przewód jednodrutowy	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in

Wymiary		
szerokość		15 mm / 0.591 in
wysokość		86 mm / 3.386 in
głębokość od górnej krawędzi szyny		54 mm / 2.126 in

Dane mechaniczne		
sposób montażu		szyna montażowa TS 35

Dane materiałowe		
specyfikacja danych materiałowych		patrz tutaj
kolor		szary
obciążenie ogniowe		0,827 MJ
masa		47,7 g

Warunki środowiskowe		
temperatura otoczenia (praca przy U)		-40 ... +70°C
temperatura otoczenia UL (praca przy U)		-40 ... +50°C
temperatura otoczenia (przechowywanie)		-40 ... +70°C
temperatura montażu		-25 ... +50°C
zakres temperatury przewodu przyłączeniowego		≥ (T _{otoczenie} + 20 K)

Normy i wymagania		
normy/wymagania		EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 DNV

Przełącznik bazowy		
przełącznik bazowy WAGO		788-172

Dane handlowe		
Product Group		6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.		20 (1) szt.
rodzaj opakowania		karton
kraj pochodzenia		CN
GTIN		4045454424145
numer taryfy celnej		85364900990

klasyfikacja produktu		
UNSPSC		39122334
eCl@ss 10.0		27-37-16-01
eCl@ss 9.0		27-37-16-01
ETIM 9.0		EC001437
ETIM 10.0		EC001437
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	138854ad-fe25-40cb-90a6-6e03e8a47315
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	733aa775-f570-4d09-ad68-ef1ea76c9646
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	8b0d87ac-0253-4ae9-9bfe-a545e33a5038
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	b28923b9-133d-424a-ab3a-400ab993b523
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	b0ba3e53-ba13-49bd-b9f7-d98e9def9abb
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	e415852b-a4d9-4256-89b1-636210ee94d8
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	bf734a02-23de-4d22-af63-38adb4107345
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	928cccb2-9eab-42dc-93f3-fa95ed01dd6b
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	aabaecf4-dd9e-4499-94f4-821b28e59063
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	d603cc10-32d1-40f1-b9e8-f376b886193e
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	7a182fff-b4a9-49ea-aa50-d1d07858cbc4
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	76aa8fd7-5246-4d81-9aed-aa200ebb1263
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	f02f98e7-ea07-437b-b54e-6387f376f32a
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	eae4bed4-3343-4140-a849-3bd0a71e4818

Aprobaty/certyfikaty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1098/880590/23

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-512

↓

Dokumentacja

Bid Text

788-512

19.02.2019

xml
4.60 KB

↓

788-512

25.01.2019

docx
16.41 KB

↓

Ulotka z instrukcją

Sockets with Elementary Relay/ SSR

V 1.0.1
09.10.2020

pdf
2271.22 KB

↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 788-512

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 788-512

↓

WSCAD Universe 788-512

↓

ZUKEN Portal 788-512

↓

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 elementy sygnalizacyjne

1.1.1.1 sygnalizacja pracy

nr kat.: 788-123

akcesoria do modułów przekaźnikowych;
sygnalizacja pracy czerw.; znamionowe
napięcie robocze 24 V AC

1.1.2 moduł filtrujący

1.1.2.1 moduł przeciwzakłóceńowy



nr kat.: 788-148

moduł filtrujący; filtr RC; napięcie
znamionowe: 230 V AC

strona 5/8

stan 30.07.2026

ciąg dalszy na następnej stronie

1.1.3 mostki

1.1.3.1 mostki



nr kat.: 788-113

mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 859-402

mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 788-118

mostek; do kanału na mostki; 2-torowy; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 788-114

mostek; do kanału na mostki; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 788-115

mostek; do kanału na mostki; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 788-116

mostek; do kanału na mostki; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 788-117

mostek; do kanału na mostki; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary

1.1.4 narzędzia

1.1.4.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-720

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

1.1.5 system oznaczania

1.1.5.1 pasek ochronny



nr kat.: 209-184

pasek ochronny; transparentny

1.1.5.2 pasek oznacznikowy



nr kat.: 2009-110

pasek oznacznikowy; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.1.5.3 podstawka oznacznika grupowego



nr kat.: 209-145

podstawka oznacznika grupowego; biały



nr kat.: 249-105

podstawka oznacznika grupowego; szary

1.1.5.4 podstawka oznacznika podwójna



nr kat.: 209-128

adapter; szary

1.1.5.5 tabliczka oznacznikowa

nr kat.: 793-501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 793-502

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 1 ... 10 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 793-503

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 11 ... 20 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 793-504

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 21 ... 30 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 793-505

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z nadrukiem; 31 ... 40 (10x); nierozciągalne; nadruk poziomo; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 2009-115

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.1.5.6 tabliczka wsuwana

nr kat.: 209-183

tabliczka wsuwana; biały

1.1.5.7 urządzenia do tworzenia oznaczników

nr kat.: 210-110

pisak

1.1.6 tulejki przewodowe

1.1.6.1 tulejki przewodowe

nr kat.: 216-542

tulejka przewodowa podwójna; tulejka do 2 x 1 mm²/AWG 2 x 18; z czerwoną izolacją; długość 12 mm; czerwony

nr kat.: 216-241

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; biały

nr kat.: 216-242

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary

nr kat.: 216-243

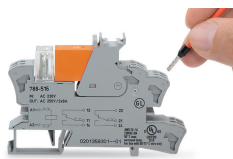
tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony

nr kat.: 216-244

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm²/AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny

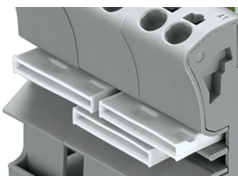
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczającego grupowego