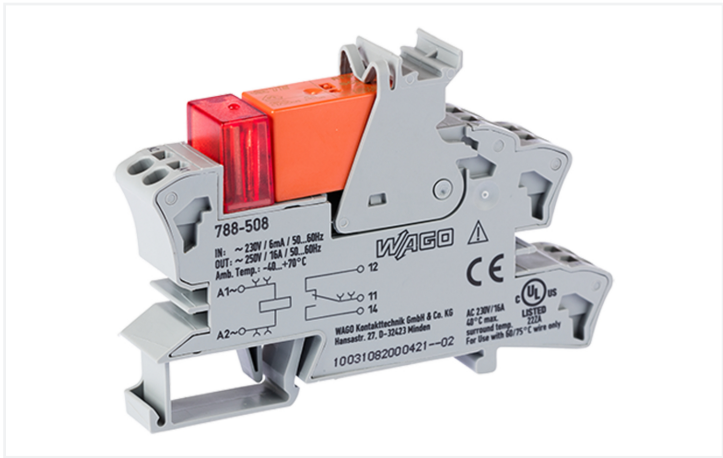
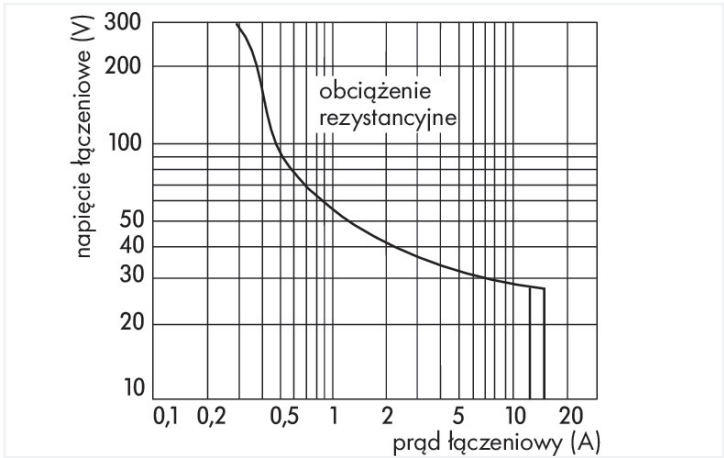


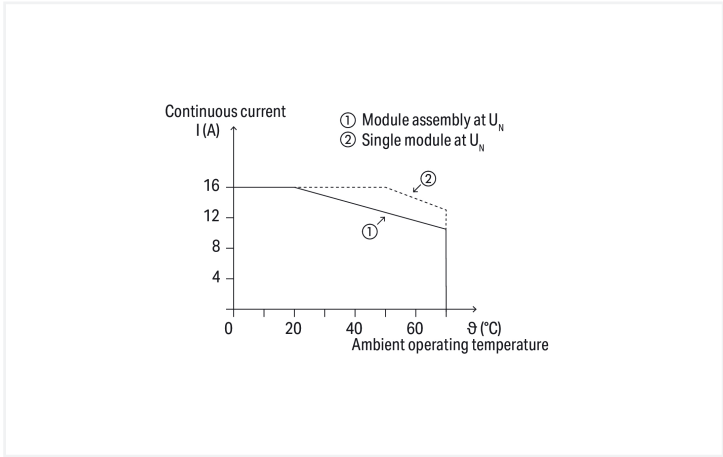
karta katalogowa | nr katalogowy: 788-508
przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 230 V AC; 1 zestaw przełączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary
<https://www.wago.com/788-508>



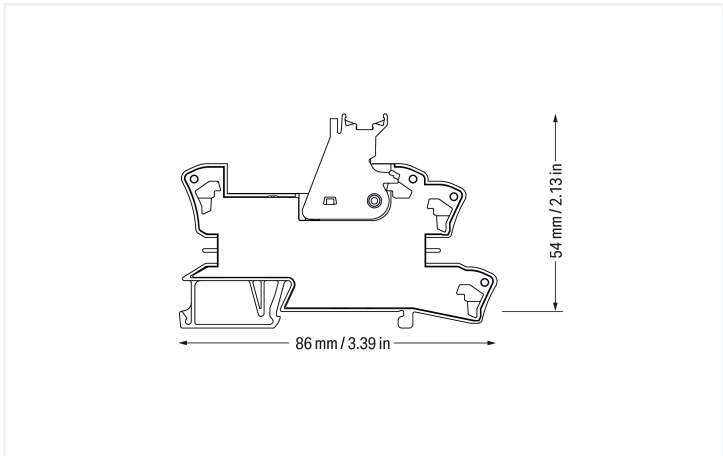
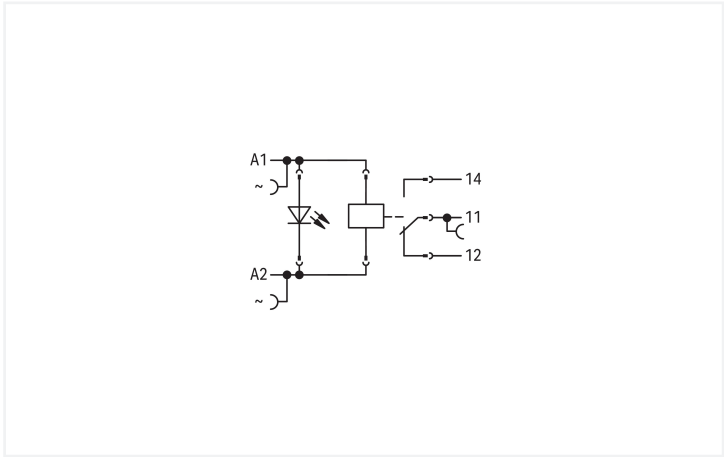
kolor: ■ szary



Charakterystyka obciążalności DC zestawu



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 przeciwprzebieciowej!
-----------	--

Dane techniczne

Obwód wejściowy		Obwód wyjściowy	
znamionowe napięcie wejściowe U	230 V AC	liczba zestyków przełącznych	1
zakres napięcia wejściowego	±10 %	materiał styku (przełącznik)	AgNi 90/10
znamionowy prąd wejściowy przy U	4 mA	maks. prąd długotrwały	16 A
		maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym)	(AC) 30 A / 4 s
		maks. napięcie łączeniowe	250 V AC
		maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)	AC 4000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC
		zdolność łączeniowa	AC-15: 6 A / 250 V AC; DC-13: 2 A / 24 V DC
		min. zalecana moc łączeniowa	12 V / 10 mA
		czas zadziałania zestyku typ.	10 ms
		czas odpadania typ.	35 ms
		czas drgania zestyku typ.	6 ms
		trwałość elektryczna (NO; obciążenie rezystancyjne; 23°C)	30 x 10 ³ cykli łączeniowych
		trwałość mechaniczna	5 x 10 ⁶ cykli łączeniowych
		maks. liczba cykli łączeniowych z obc./ bez obc.	6 min ⁻¹ / 600 min ⁻¹

sygnalizacja	
sygnalizacja statusu	czerwona 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
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 mm² / 22 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,34 ... 2,5 mm² / 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	0,843 MJ
masa	46 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca przy U)	-40 ... +70°C
temperatura otoczenia UL (praca przy U)	-40 ... +40°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 (maks. 40 °C) DNV

Przełącznik bazowy	
przełącznik bazowy WAGO	788-178

Dane handlowe	
Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	20 (1) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143192347
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	
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	7(a)
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	1ff4f8fd-84d5-44d8-8eed-34cca1e26a49
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	c193c014-da37-41d6-8c7e-f08334dfe84
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	e04c232c-7216-4c6a-9dd8-11f3575588ee
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	0a4c5114-38af-491c-9b67-06be20f57747
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	f8646027-ced0-49e7-8f2f-9d917264cbb6
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	19d83842-fef3-4481-aac5-5450a6ca83ed
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	c62f1a8e-c6c9-436e-8b6c-19919b833cc9
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	863e063b-247f-41c0-9d76-fdbccac297bd
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	2da77dbb-2c11-4158-8fb9-4f668ae81af4
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	ca06c26d-b965-4ef5-88db-fe2b0dd29334
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	162cfe5b-b770-480c-9994-327f7741468a
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	78bbbc07-5984-440d-9360-29004fccb15b
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	db2f516b-0cb7-4862-a0dc-d05708b95da4
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	0d6c29c4-589d-4cc4-b325-89aaa52177c6

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
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



Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-508

↓

Dokumentacja

Bid Text

788-508

19.02.2019

xml

4.61 KB

↓

788-508

25.01.2019

docx

16.52 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 788-508

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 788-508

↓

WSCAD Universe 788-508

↓

ZUKEN Portal 788-508

↓

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 elementy sygnalizacyjne

1.1.1.1 sygnalizacja pracy



nr kat.: 788-125
akcesoria do modułów przekaźnikowych;
sygnalizacja pracy czerw.

1.1.2 moduł filtrujący

1.1.2.1 moduł przeciwzakłóceńowy



nr kat.: 788-148
moduł filtrujący; filtr RC; napięcie znamionowe: 230 V AC

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 przełącznik bazowy

1.1.5.1 przełącznik bazowy

**nr kat.: 788-178**

przełącznik bazowy; znamionowe napięcie wejściowe 230 V AC; 1 zestaw przełączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; szerokość 13 mm; wysokość 15 mm

1.1.6 system oznaczania

1.1.6.1 pasek ochronny

**nr kat.: 209-184**

pasek ochronny; transparentny

1.1.6.2 pasek oznacznikowy

**nr kat.: 2009-110**

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

1.1.6.3 podstawka oznacznika grupowego



nr kat.: 209-145

podstawka oznacznika grupowego; biały

nr kat.: 249-105

podstawka oznacznika grupowego; szary

1.1.6.4 podstawka oznacznika podwójna



nr kat.: 209-128

adapter; szary

1.1.6.5 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 rozciągania z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.1.6.6 tabliczka wsuwana



nr kat.: 209-183

tabliczka wsuwana; biały

1.1.6.7 urządzenia do tworzenia oznaczników



nr kat.: 210-110

pisak

1.1.7 tulejki przewodowe

1.1.7.1 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

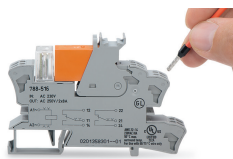


nr kat.: 216-244

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

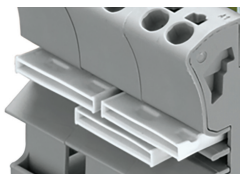
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczniaka grupowego