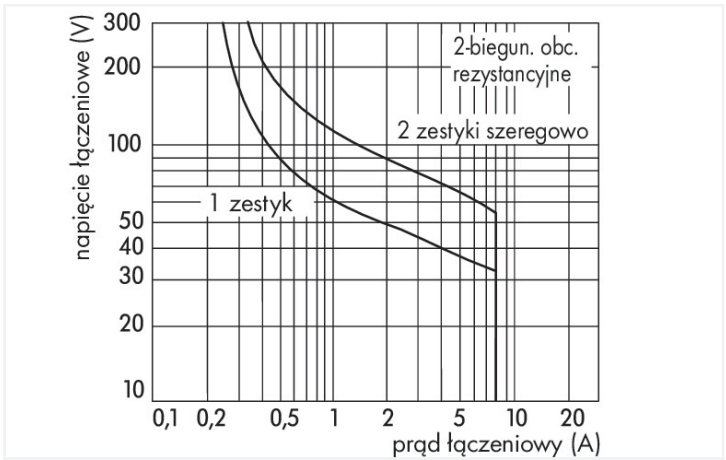
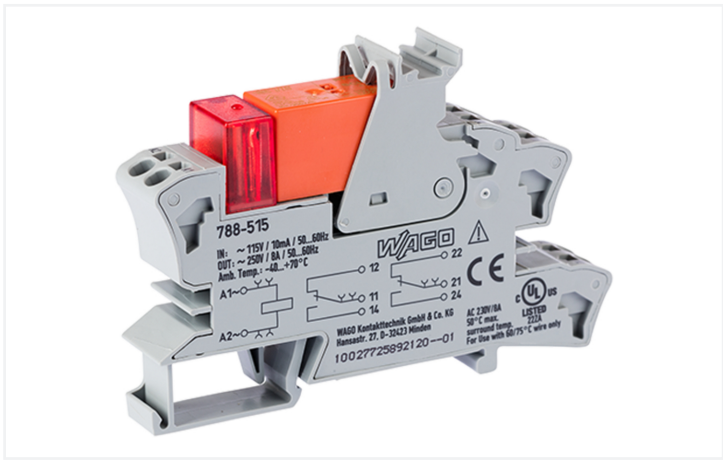


karta katalogowa | nr katalogowy: 788-515
przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 115 V AC; 2 x zestyk przełączny; maksymalny prąd długotrwały 8 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary

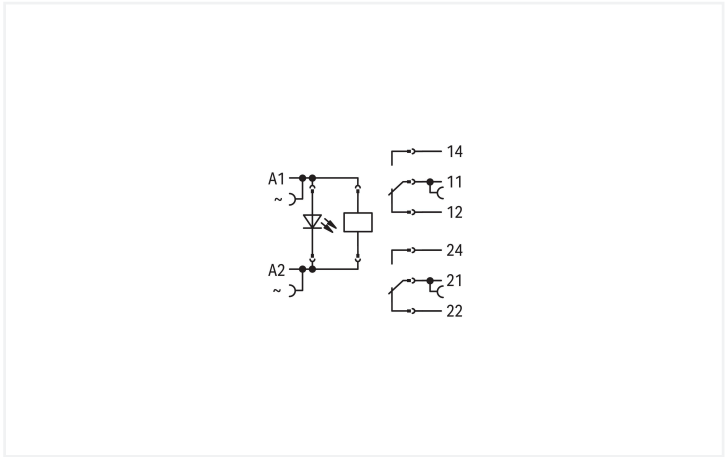
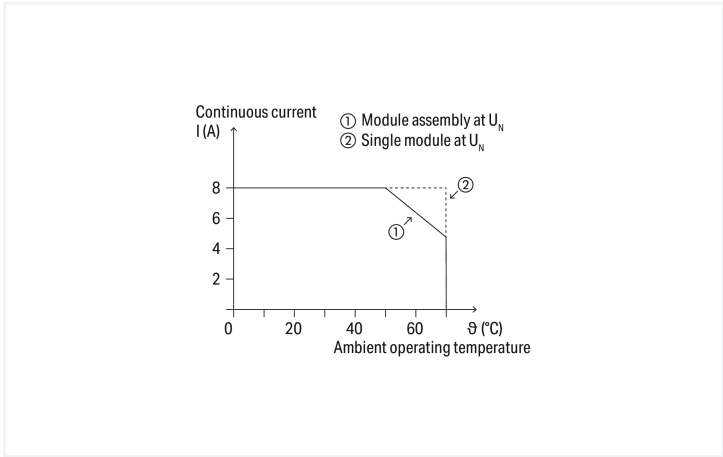
<https://www.wago.com/788-515>



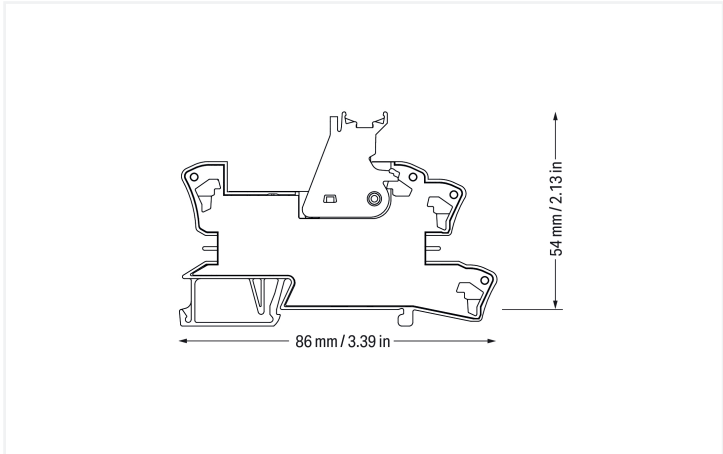
kolor: ■ szary

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 U	115 V AC
zakres napięcia wejściowego	±10 %
znamionowy prąd wejściowy przy U	8 mA
Obwód wyjściowy	
liczba zestyków przełącznych	2
materiał styku (przełącznik)	AgNi 90/10
maks. prąd długotrwały	8 A
maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym)	(AC) 15 A / 4 s
maks. napięcie łączeniowe	250 V AC
maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)	AC 2000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC
kategoria użytkowa	AC-15: 3 A / 250 VAC DC-13: 2 A / 24 VDC
min. zalecana moc łączeniowa	12 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 10 ³ cykli łączeniowych
trwałość mechaniczna	30 x 10 ⁶ cykli łączeniowych
maks. liczba cykli łączeniowych z obc./bez obc.	6 min ⁻¹ / 1200 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
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		0,763 MJ
masa		45 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		788-176

Dane handlowe		
Product Group		6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.		20 (1) szt.
rodzaj opakowania		karton
kraj pochodzenia		CN
GTIN		4045454389512
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, No Exemption
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	0e6d74ce-5e67-4e11-8023-a1a3282aced4
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	db223fa3-5c11-4613-9518-0e2cede2f9ed
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	503e07b0-4c98-4014-8cd3-bc97b2795814
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	fe2dd327-e009-4cdc-b377-9f80deb526dc
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	61f86245-0081-4e8f-a75e-13c213ec011c
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	7363e2f4-4d82-4253-8078-ef4b736e7938
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	39e55559-6d30-4698-94fc-2524a94bd493
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	dba5ee34-f538-4db4-96f8-bc987bf55ff4
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	2499a617-65f5-43a2-966f-1b7394ba55da
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	f3b77661-6d29-4916-bdec-7eff019debe6
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	9f2a52e9-0fa4-444d-9bbd-77b88a424950
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	c0ec70f9-9b55-4f6f-b88c-fbe5db6c8e2c
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	c6ad885f-4d91-4441-a171-38637e3dd903
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	68252eaf-9b7f-449f-b449-f2bb060d06d5

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	-	-
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 788-515

↓

Dokumentacja

Bid Text

788-515	19.02.2019	xml 4.60 KB	↓
788-515	25.01.2019	docx 16.42 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 788-515

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 788-515

↓

WSCAD Universe 788-515

↓

ZUKEN Portal 788-515

↓

1 powiązane produkty

1.1 opcjonalne akcesoria

1.1.1 elementy sygnalizacyjne

1.1.1.1 sygnalizacja pracy



nr kat.: 788-124
akcesoria do modułów przekaźnikowych;
sygnalizacja pracy czerw.; znamionowe
napięcie robocze 115 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

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.: 788-176

przełącznik bazowy; znamionowe napięcie wejściowe 115 V AC; 2 x zestaw przełączny; maksymalny prąd długotrwały 8 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 zatrzaskowego; biały

1.1.6.3 podstawka oznaczniaka grupowego



nr kat.: 209-145

podstawka oznaczniaka grupowego; biały

nr kat.: 249-105

podstawka oznaczniaka grupowego; szary

1.1.6.4 podstawka oznaczniaka 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 rozciągnięcia 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

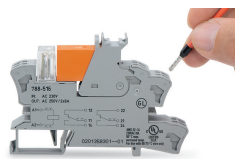


nr kat.: 216-244

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

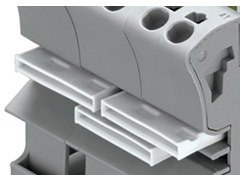
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczniaka grupowego