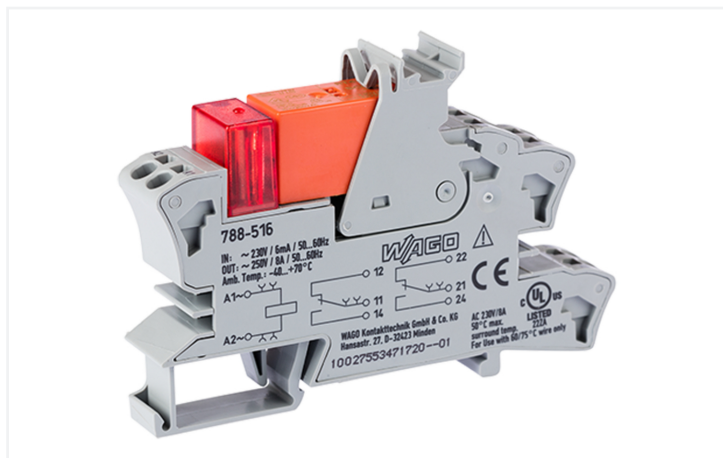


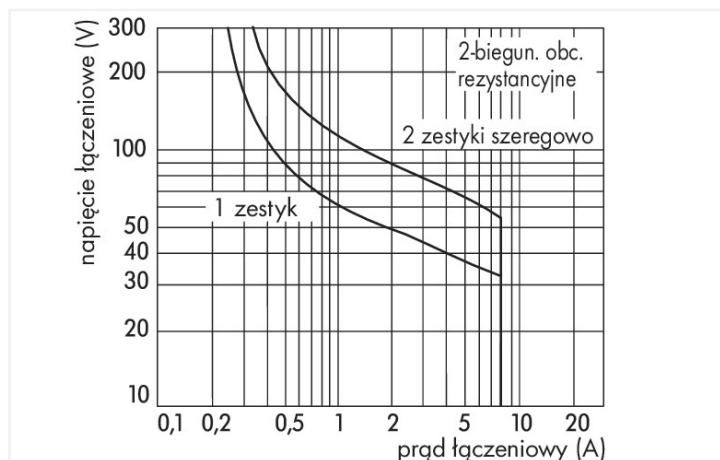
karta katalogowa | nr katalogowy: 788-516

przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 230 V AC; 2 x zestaw przełączny; maksymalny prąd długotrwały 8 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary

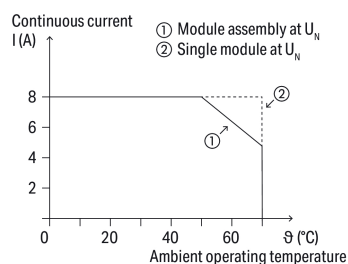
<https://www.wago.com/788-516>



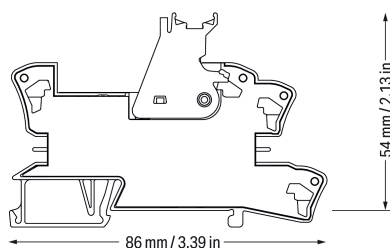
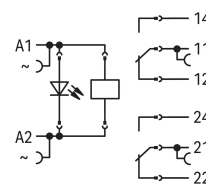
kolor:  szary



Charakterystyka obciążalności DC zestyku



Charakterystyka obciążalności prądowej





Wskazówki	
Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa	Przy napięciach powyżej 250 V między szeregowo montowanymi przełącznikami oraz w celu zachowania wzmocnionej izolacji należy zastosować ściankę rozdzielającą (np. 209-191).
wskazówka	Reinforced insulation between coil and contacts Przy załączaniu obciążeń indukcyjnych zestyki i cewki przełączników muszą być skutecznie chronione przy pomocy środków ochrony przeciwprzebieciowej!

Dane techniczne	
Obwód wejściowy	
znamionowe napięcie wejściowe U	230 V AC
zakres napięcia wejściowego	±10 %
znamionowy prąd wejściowy przy U	4 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
zdolność łączeniowa	AC-15: 3 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.	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 oraz 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	0,839 MJ
masa	45,7 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	788-180

Dane handlowe	
Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	20 (1) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143192378
numer taryfy celnej	85364900990



Product Classification	
UNSPSC	39122334
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	7439-92-1 7440-43-9 79-94-7
REACH, substancje z listy kandydackiej	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Cadmium Lead
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	7(a)
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	b0e534fc-6e2a-476f-af3a-adc4f5ad784e
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	f5fb74a2-c3b0-40c0-98da-03976d135990
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	19a69d1f-1eac-4af1-a82f-60b7cd39e307
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	e9ac98ec-36be-424b-bf0a-c385a9fb437c
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	97398917-a0b9-438b-a009-ec705113136d
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	6d5f6774-30bf-43ed-a808-bbc48db312c5
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	33f68cdd-e88a-4b75-9ddb-b9542e5e979b
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	e244a908-f765-40c7-b634-d9738f4d9568
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	62cbd900-173a-420f-aa49-b0385499542a
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	30a343f2-20a6-4847-a57e-6c4f35c2ab5b
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	a241131d-fb8e-47da-99b3-176d01cbd59d
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	18110e8e-0396-4ae3-9bcd-6399915f98d2
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	4c1827a3-594e-47e5-93c0-87c8cd85c0df
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	a63b4428-d34d-484d-b9de-d06779aecb17

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



Approvals for marine applications



aprobata	norma	oznaczenie certyfika-tu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 788-516



Dokumentacja

Bid Text
788-516
19.02.2019
xml 4.60 KB



788-516
25.01.2019
docx 16.43 KB



Ulotka z instrukcją
Sockets with Elementa-ry Relay/ SSR
V 1.0.1 09.10.2020
pdf 2271.22 KB



Dane CAD/CAE

Dane CAD
2D/3D Models 788-516



CAE data
EPLAN Data Portal 788-516
WSCAD Universe 788-516
ZUKEN Portal 788-516



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.: 788-180
przełącznik bazowy; znamionowe napięcie wejściowe 230 V AC; 2 x zestyk 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 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

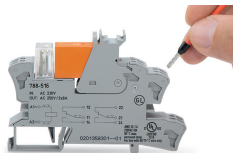


nr kat.: 216-244

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