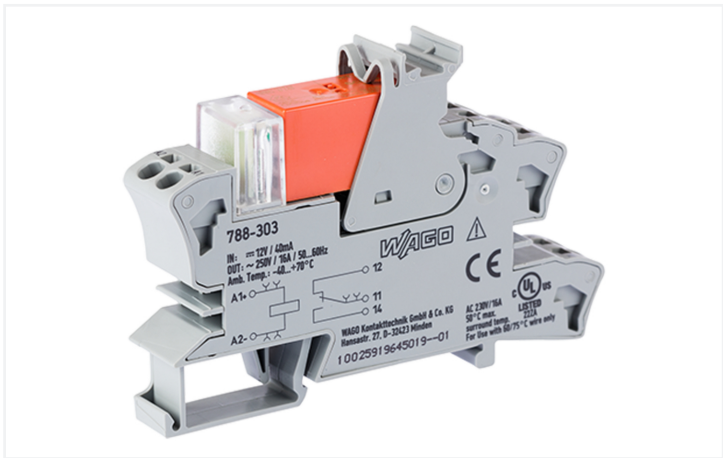


karta katalogowa | nr katalogowy: 788-303

przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 12 V DC; 1 zestaw przełączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary

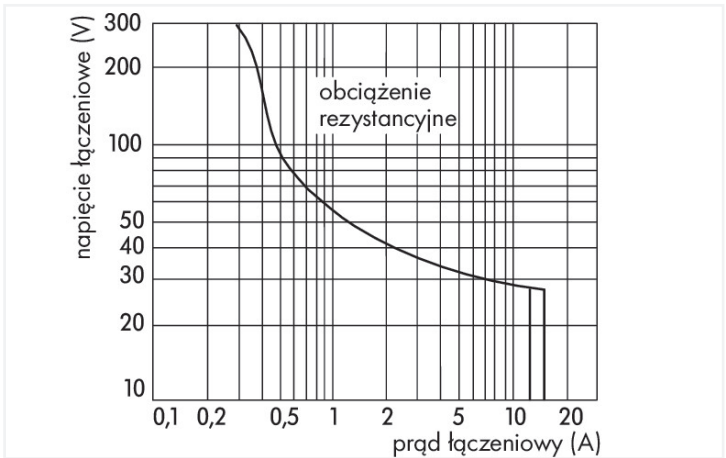


<https://www.wago.com/788-303>

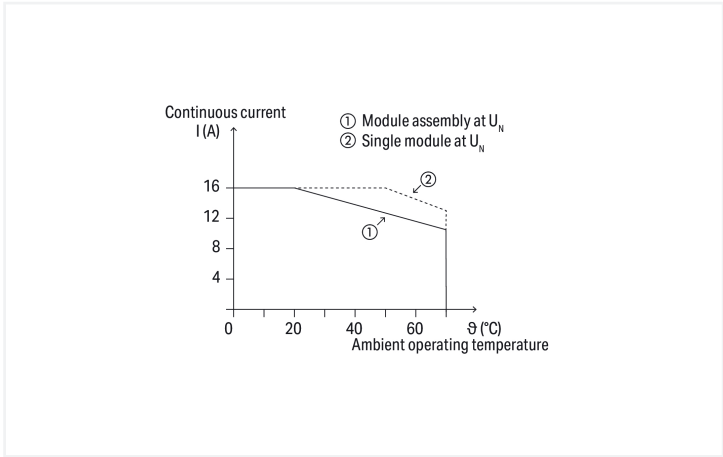


kolor: ■ szary

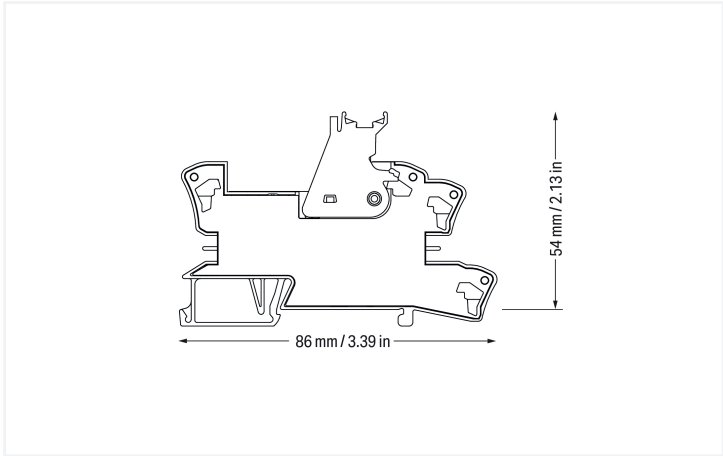
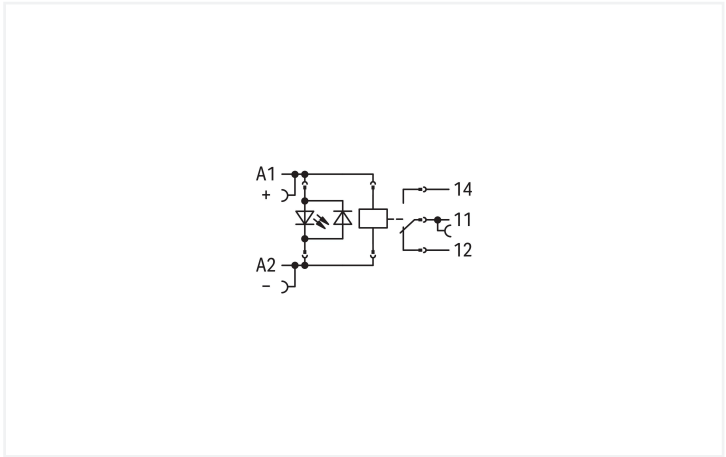
ilustracja podobnego produktu



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 przeciwprzepięciowej!

Dane techniczne			
Obwód wejściowy		Obwód wyjściowy	
znamionowe napięcie wejściowe U	12 V DC	liczba zestyków przełącznych	1
zakres napięcia wejściowego	±10 %	materiał styku (przełącznik)	AgNi 90/10
znamionowy prąd wejściowy przy U	36 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
		kategoria użytkowa	AC-15: 6 A / 250 VAC DC-13: 2 A / 24 VDC
		min. zalecana moc łączeniowa	12 V / 10 mA
		czas zadziałania zestyku typ.	8 ms
		czas odpadania typ.	6 ms
		czas drgania zestyku typ.	6 ms
		trwałość elektryczna (NO; obciążenie rezystancyjne; 23°C)	30 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
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	0,606 MJ
masa	45,9 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 (maks. 10 A)

Przełącznik bazowy	
przełącznik bazowy WAGO	788-150

Dane handlowe	
Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	20 (1) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143184106
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 7440-43-9	
REACH, substancje z listy kandydackiej	Cadmium Lead	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption	
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	99c505cf-e077-4a9a-b16a-6140f44cd4eb	
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	4266ea3e-dc9f-4b24-a0d8-2356e95cd7c4	
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	01656078-fa14-4c20-9a40-ee83bce8417f	
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	1974df66-5b4b-40ae-a482-4a13e32f1967	
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	f73dee97-326f-4fe4-ac9f-8250a6ade0f5	
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	3f4ffffd-3374-43d6-bf7c-d42fe41ae943	
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	b8eefc77-60a8-4d01-ac5c-6440b1ee322c	
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	60d161ed-2ec3-4f92-924f-a46821a54182	
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	54fc226a-363c-4637-ab6c-8f13a3415bfb	
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	cec603a6-2176-4d70-82b9-d753bb4a120e	
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	d3eeef65-85cf-4c0b-aeel-48d9b4ae5357	
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	b8916113-f6c2-42a7-98ca-9fafb0944c3f	
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	459ef119-0aa3-4da2-87fd-d618b48c7ad0	
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	7e16af04-4c25-4bdd-a443-ac12320213db	

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	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	-	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	-

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-303

↓

Dokumentacja				
Bid Text				Ulotka z instrukcją
788-303	19.02.2019	xml 4.60 KB		Sockets with Elementary Relay/ SSR V 1.0.1 09.10.2020 pdf 2271.22 KB
788-303	25.01.2019	docx 16.30 KB		

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 788-303	EPLAN Data Portal 788-303
	WSCAD Universe 788-303
	ZUKEN Portal 788-303

1 powiązane produkty
1.1 opcjonalne akcesoria
1.1.1 elementy sygnalizacyjne
1.1.1.1 sygnalizacja pracy



nr kat.: 788-120
akcesoria do modułów przekaźnikowych;
sygnalizacja pracy czerw.; znamionowe
napięcie robocze 24 V DC

1.1.2 mostki			
1.1.2.1 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	

1.1.3 narzędzia

1.1.3.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-720

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

1.1.4 przekaźnik bazowy

1.1.4.1 przekaźnik bazowy



nr kat.: 788-150

przekaźnik bazowy; znamionowe napięcie wejściowe 12 V DC; 1 zestaw przelączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; szerokość 13 mm; wysokość 15 mm

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 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

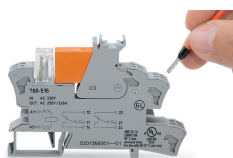
tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony

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

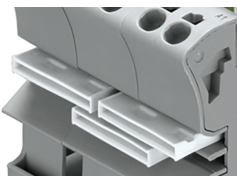
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczniaka grupowego