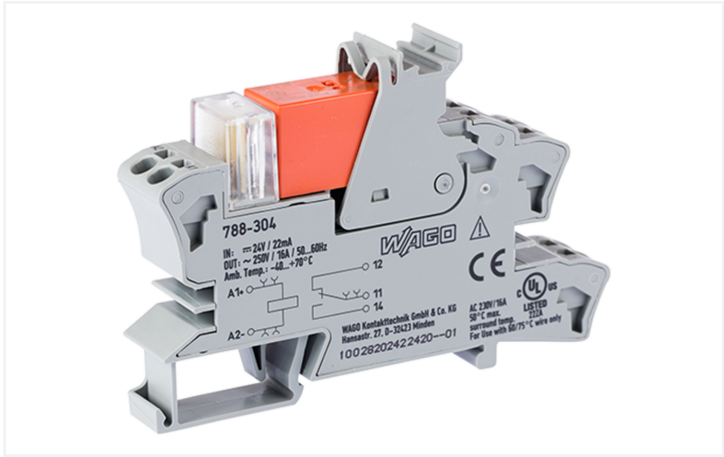


karta katalogowa | nr katalogowy: 788-304

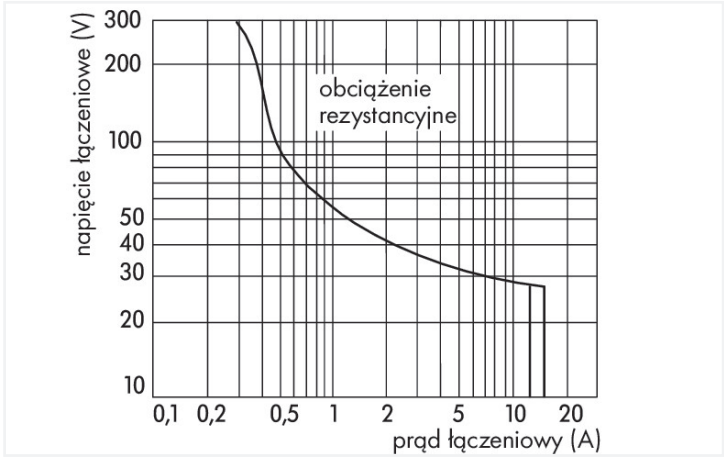
przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 24 V DC; 1 zestyk przełączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary

<https://www.wago.com/788-304>

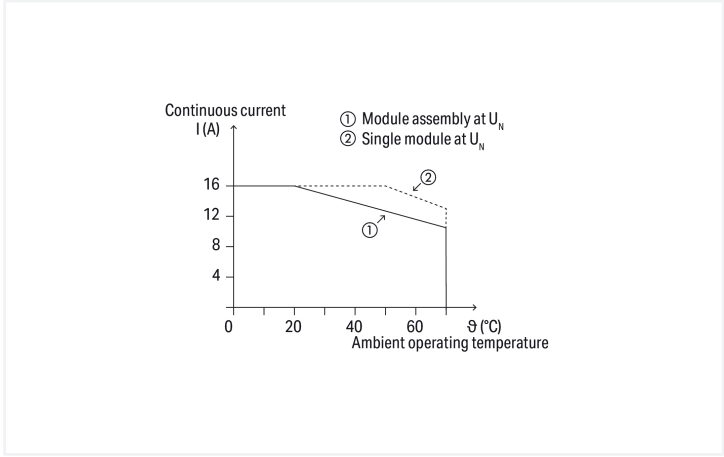


kolor: ■ szary

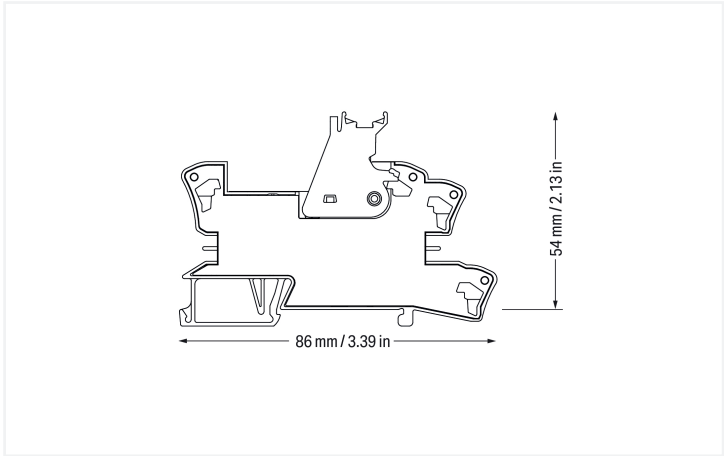
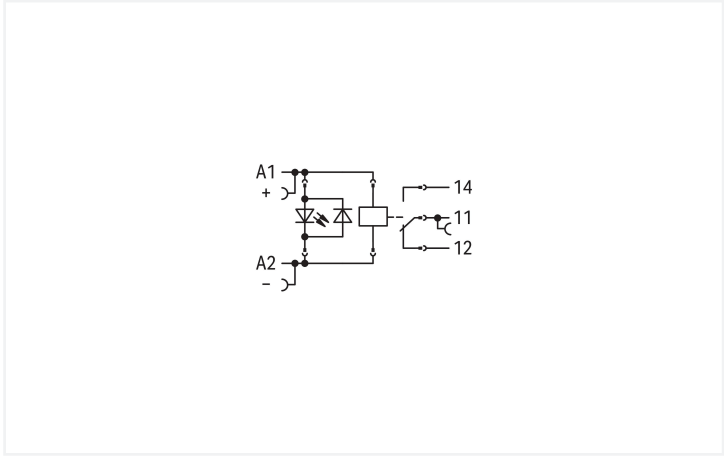
ilustracja podobnego produktu



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	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	±10 %
znamionowy prąd wejściowy przy U	19 mA
Obwód wyjściowy	
liczba zestyków przełącznych	1
materiał styku (przełącznik)	AgNi 90/10
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	0,856 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	$\geq (T_{\text{otoczenie}} + 20 \text{ K})$

Normy i wymagania	
normy/wymagania	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (maks. 10 A)

Przełącznik bazowy	
przełącznik bazowy WAGO	788-154

Dane handlowe	
Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	20 (1) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143184113
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)	84ae7b9f-3fe5-4da9-9731-c89b39422f3e
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	162bfd49-de13-43b9-abc4-68173c689386
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	2a4fbf75-e73d-443c-b5b9-dffc28501cd
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	cd025afe-2a02-4a21-bc80-bcaeb91ff082
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	ac5d1b6f-9680-4651-98af-86c04d78ab67
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	85fa947a-6a38-4d85-90dc-4c12aec5137
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	5cf9e1db-eef0-4269-b4a6-7376973f581e
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	cedcf22f-3718-4ebf-a376-4488406c01d6
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	f211f016-224b-4f18-9217-e87c0676401a
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	203e48c6-de1b-4349-b952-1c69055eee16
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	382a1d8e-79e5-4426-9fcd-4c35748754e4
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	9a8d598b-7e0b-43ea-b5a3-09a5a851620a
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	985e8d7f-acb8-4cf2-afc8-6b464f4db8e7
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	ca754066-af24-4b2e-9d81-e882de52b25c

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
		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 788-304	

Dokumentacja				
Bid Text				Ulotka z instrukcją
788-304	25.01.2019	docx 16.30 KB		Sockets with Elementary Relay/ SSR V 1.0.1 09.10.2020 pdf 2271.22 KB
788-304	19.02.2019	xml 4.60 KB		
ausschreiben.de 788-304				

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 788-304	EPLAN Data Portal 788-304
	WSCAD Universe 788-304
	ZUKEN Portal 788-304

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.: 788-154

przekaźnik bazowy; znamionowe napięcie wejściowe 24 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

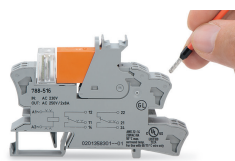
tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony

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

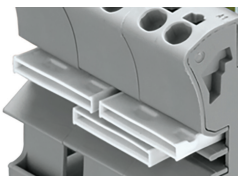
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczniaka grupowego