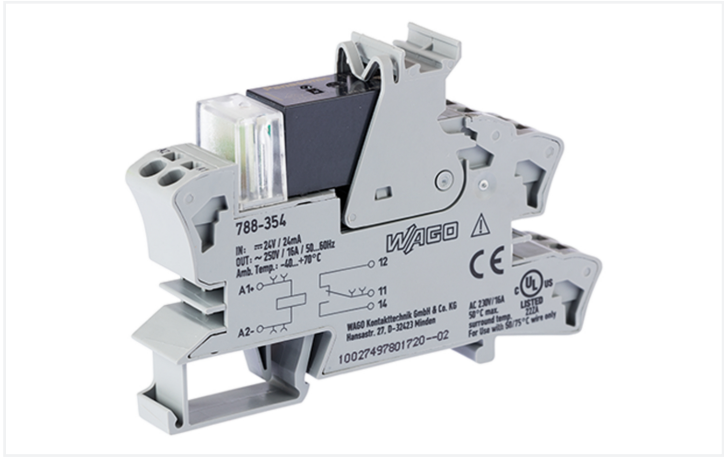


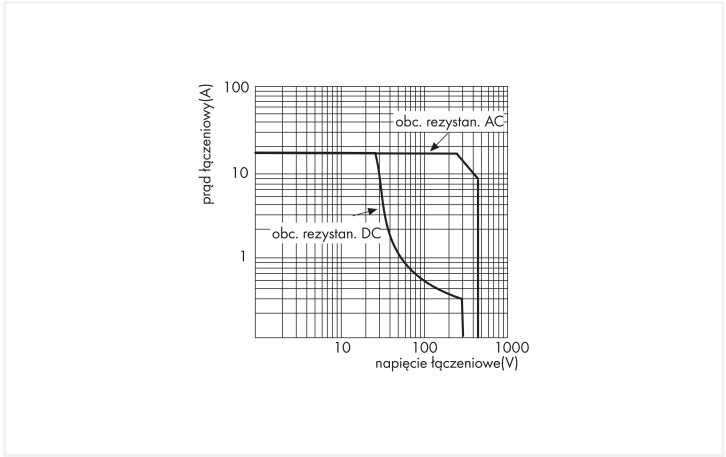
karta katalogowa | nr katalogowy: 788-354

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

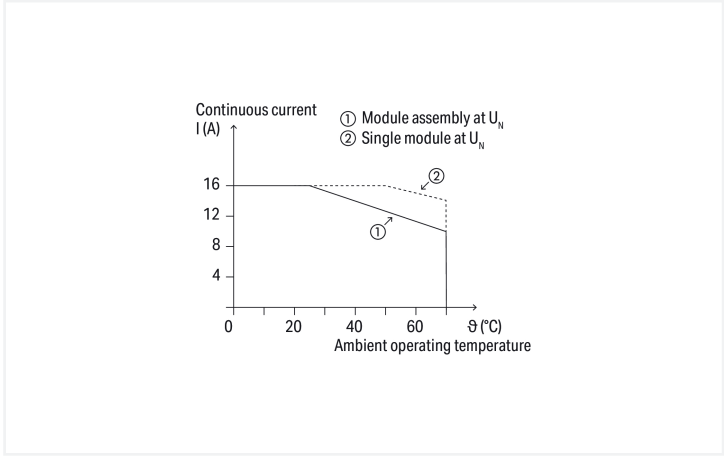
<https://www.wago.com/788-354>



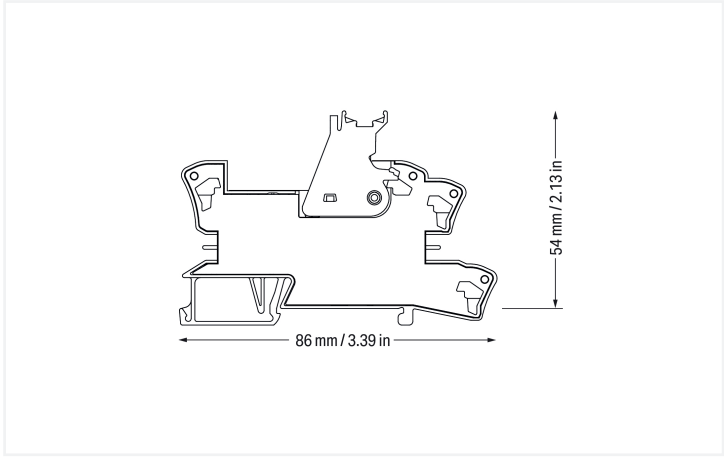
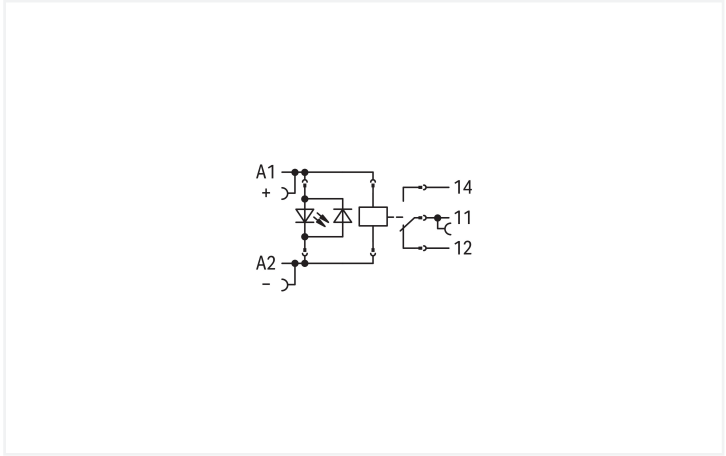
kolor: ■ szary



Charakterystyka obciążalności



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	24 V DC	liczba zestyków przełącznych	1
zakres napięcia wejściowego	-15 ... +20 %	materiał styku (przełącznik)	AgSnO ₂
znamionowy prąd wejściowy przy U	19 mA	maks. prąd długotrwały	16 A
		maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym)	(AC) 120 A / 0,05 s
		maks. napięcie łączeniowe	250 V AC
		maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)	AC 4000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC
		min. zalecana moc łączeniowa	5 V / 100 mA
		czas zadziałania zestyku typ.	15 ms
		czas odpadania typ.	5 ms
		trwałość elektryczna (NO; obciążenie rezystancyjne; 23°C)	100 x 10 ³ cykli łączeniowych
		trwałość mechaniczna	10 x 10 ⁶ cykli łączeniowych

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	44,1 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	788-195

Dane handlowe	
Product Group	6 (MODUŁY INTERFEJSOWE)
szt./opak.	20 (1) szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143184168
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

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									
		<table><tr><th>aprobata</th><th>norma</th><th>oznaczenie certyfikatu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu									
EU-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 788-354	

Dokumentacja				
Bid Text			Ulotka z instrukcją	
788-354	25.01.2019	docx 16.59 KB		Sockets with Elementary Relay/ SSR V 1.0.1 09.10.2020 pdf 2271.22 KB 
788-354	19.02.2019	xml 4.85 KB		
ausschreiben.de 788-354				

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	
2D/3D Models 788-354	
CAE data	
EPLAN Data Portal 788-354	
WSCAD Universe 788-354	
ZUKEN Portal 788-354	

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.: 788-195

przekaźnik bazowy; znamionowe napięcie
wejściowe 24 V DC; 1 zestyk przełączny;
maksymalny prąd długotrwały 16 A; do ob-
ciążenia lampowych; szerokość 13 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

podstawa oznacznika grupowego; biały



nr kat.: 249-105

podstawa oznacznika grupowego; szary

1.1.5.4 podstawka oznacznika podwójna



nr kat.: 209-128

adapter; szary

1.1.5.5 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



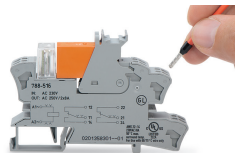
nr kat.: **216-243**
tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony



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

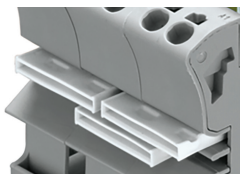
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów

mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostków poprzecznych

oznaczanie



Możliwość opisywania za pomocą systemu oznaczania WMB i podstawek oznaczniaka grupowego

