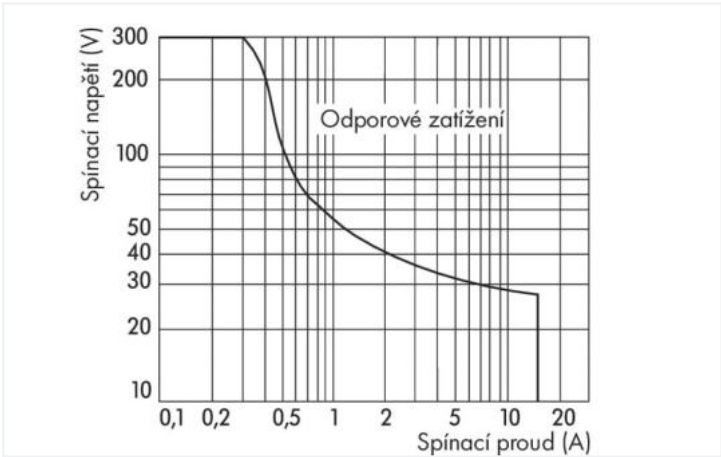
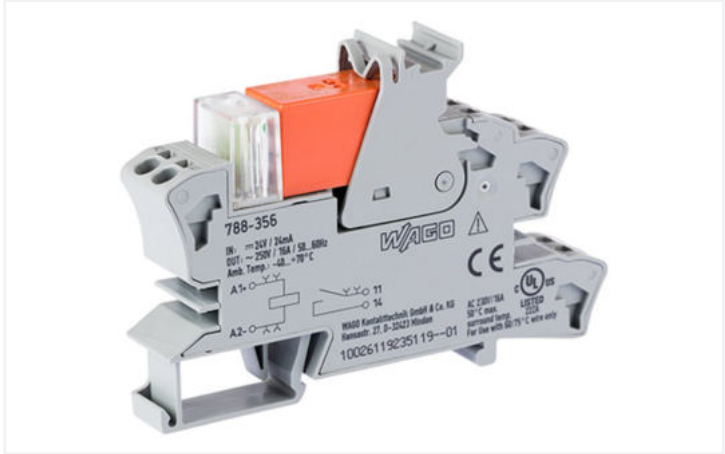
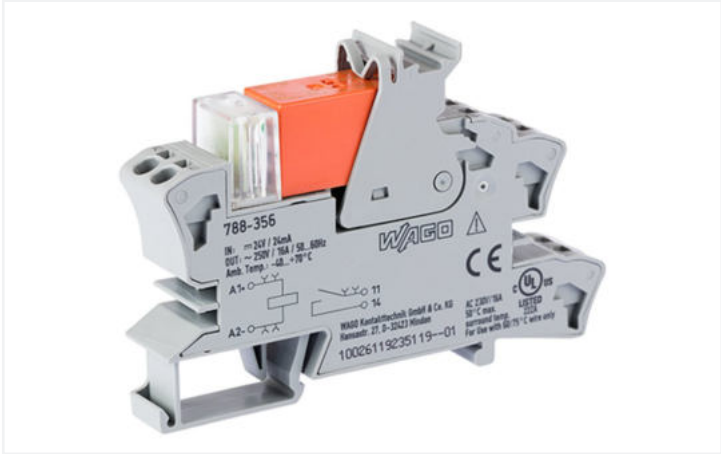


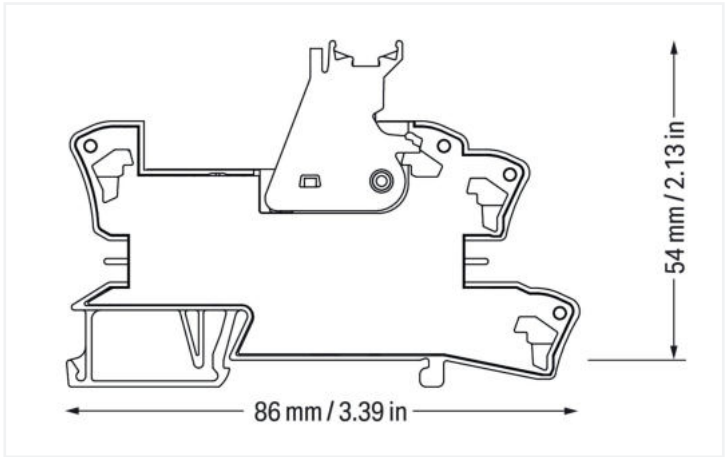
Datový list | Obj. č.: 788-356

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Pro světelné zdroje; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm

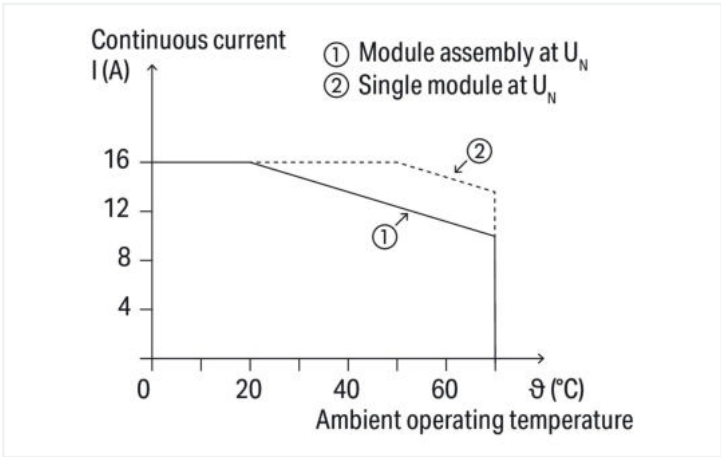
<https://www.wago.com/788-356>



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm



Křivka proudové zatížitelnosti



Poznámky	
Bezpečnostní informace	V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem do- držení zesílené izolace použít přepážku (např. 209-191).
Upozornění	Zesílená izolace mezi cívkou a kontakty Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U _N	DC 24 V	Počet spínacích kontaktů	1
Rozsah vstupního napětí	-15 ... +20 %	Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Jmenovitý vstupní proud při U _N	19 mA	Mezní trvalý proud	16 A
		Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 80 A / 0,02 s; (AC) 30 A / 4 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínací výkon (ohmický) max.	AC 4000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Doporučené minimální zatížení	12 V / 100 mA
		Reakční doba (typ.)	9 ms
		Doba odpadu (typ.)	6 ms
		Doba odskoku (typ.)	3 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	50 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	30 x 10 ⁶ spín. cykl.

Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	3
Dielektrická pevnost (řídicí/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	5 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Bezpečnostní informace	V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem do- držení zesílené izolace použít přepážku (např. 209-191).
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců



Fyzické údaje	
Šířka	15 mm / 0.591 palců
Výška	86 mm / 3.386 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	54 mm / 2.126 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Požární zatížení	0,681 MJ
Hmotnost	46,8 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-40 ... +50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 20 K)

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 10 A)

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
PU (SPU)	20 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454540753
Číslo celního tarifu	85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	7e591974-8dba-4ba8-8ca0-9dda0b95a819
SCIP notification number (Belgium)	ca5acbce-b99f-4cb3-83d0-0c4a3e2c04f2
SCIP notification number (Bulgaria)	fd67ed12-c400-44d5-a4e6-2e42cfaf9d09
SCIP notification number (Czech Republic)	73983201-3dbc-430d-8f75-315c355961a7
SCIP notification number (Denmark)	e8d45790-4763-4997-8e87-511ac9ef67d0
SCIP notification number (Finland)	998a844a-32cf-4082-b586-f3075cbb09dc
SCIP notification number (France)	d8ba4b8a-9ce5-4d9c-bf7d-f069843ba7a8
SCIP notification number (Germany)	c024b1eb-9e7e-4260-8c48-4156cab4e861
SCIP notification number (Hungary)	02a11653-1d32-4f04-a59f-7f06f0715e98
SCIP notification number (Italy)	859dc1de-f7c8-47b9-91a0-918ed2f794f8



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Netherlands)	3766f2ee-d2ce-43d7-8404-5a816fd80322
SCIP notification number (Poland)	c2f389e8-c589-4a09-b3ff-cc8b0798d4a5
SCIP notification number (Romania)	5b4d7c2c-d0eb-4aeb-bc3c-fa113239040f
SCIP notification number (Sweden)	1646e8de-423a-4ffc-83eb-1e2657ec6e0a

Atesty/certifikáty								
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations						
								
Schválení	Standardní	Název certifikátu						
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6						
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-356	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
788-356	25.01.2019	docx 16.64 KB		Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR V 1.0.1 09.10.2020 pdf 2271.22 KB 
788-356	19.02.2019	xml 4.88 KB		
ausschreiben.de 788-356				

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-356	EPLAN Data Portal 788-356
	WSCAD Universe 788-356
	ZUKEN Portal 788-356

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



Obj. č.: 216-542
Dvojitá dutinka; Objímka na 2 × 1 mm² / AWG 2 × 18; Červená izolace; Délka 12 mm; Červená

1.1.2 Indikátory

1.1.2.1 Indikace stavu



Obj. č.: 788-120
Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Jmenovité provozní napětí DC 24 V

1.1.3 Můstek

1.1.3.1 Můstek



Obj. č.: 788-113
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-402
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 788-118
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 788-114
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 788-115
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 788-116
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 788-117
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Světle šedá

1.1.4 Nástroj

1.1.4.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S časově izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.1.5.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.5.3 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-502

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-503

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-504

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-505

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 209-183

Zásuvný štítek; Bílá

1.1.5.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.5.6 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 209-145

Nosič skupinového označení; Bílá

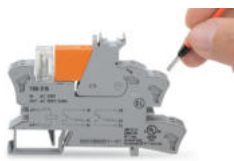


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

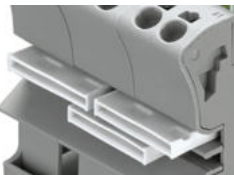
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB a nosičů skupinového označení.