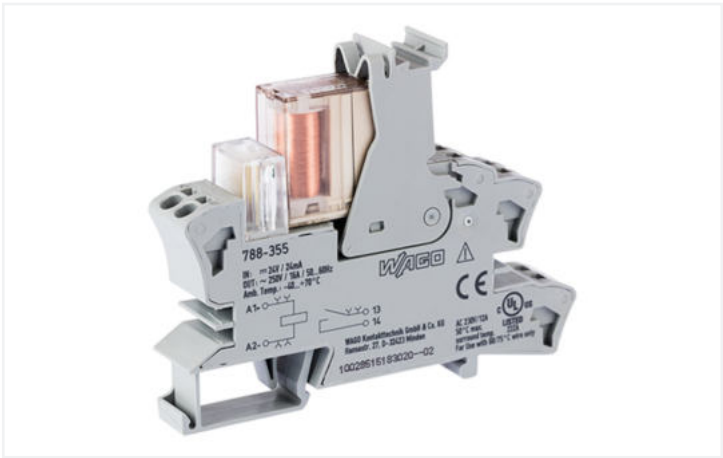


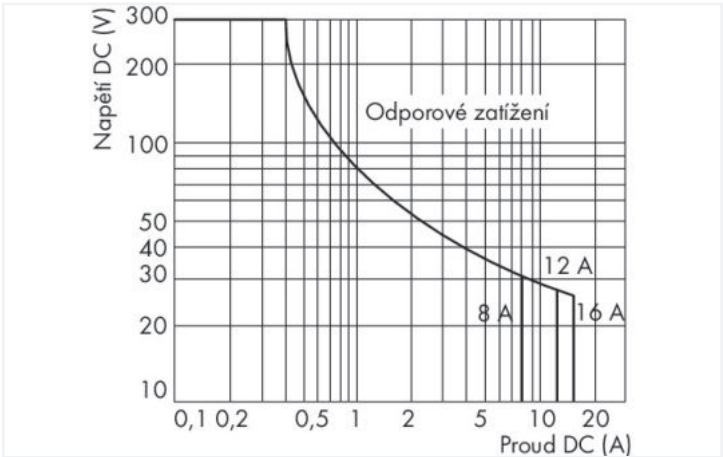
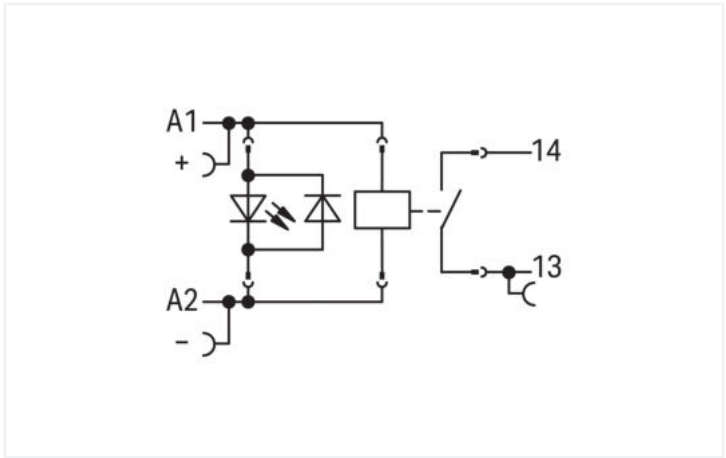
Datový list | Obj. č.: 788-355

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; 2,50 mm²; Šedá

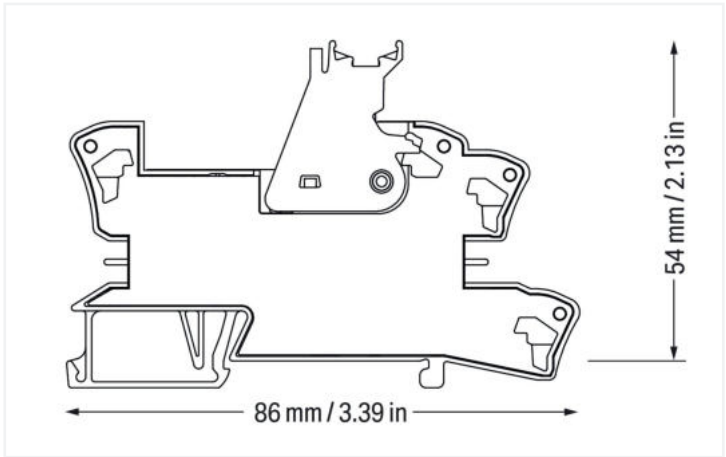
<https://www.wago.com/788-355>



Barva: ■ Šedá



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

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

Technické údaje	
Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	-15 ... +20 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	22 mA
Zátěžový obvod	
Počet spínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Mezní trvalý proud	16 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 120 A / 0,02 s; (AC) 25 A / 4 s
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 4000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
Reakční doba (typ.)	8 ms
Doba odpadu (typ.)	2 ms
Doba odskoku (typ.)	2 ms
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 (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý 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 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 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	64 mm / 2.52 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,928 MJ
Hmotnost	51,5 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)	15 (1) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4045454352103	
Číslo celního tarifu	85364900990	

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

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	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-355	

Documentation			
Instruction Leaflet			
Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-355 	EPLAN Data Portal 788-355 
	WSCAD Universe 788-355 
	ZUKEN Portal 788-355 

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 částečně 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

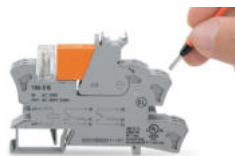
Nosič skupinového označení; Bílá

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.