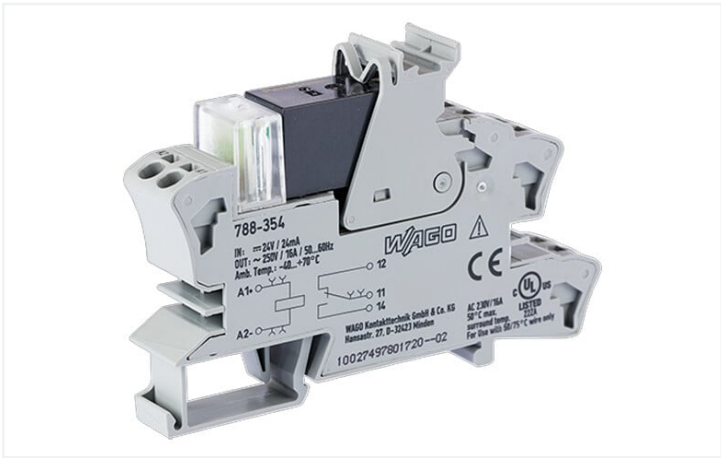


Datový list | Obj. č.: 788-354

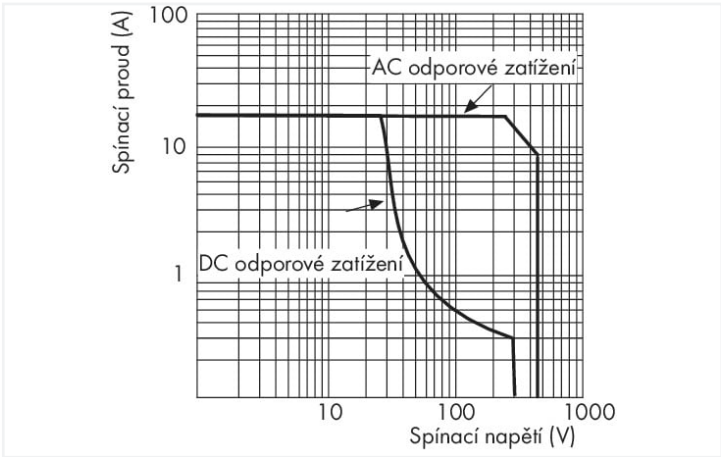
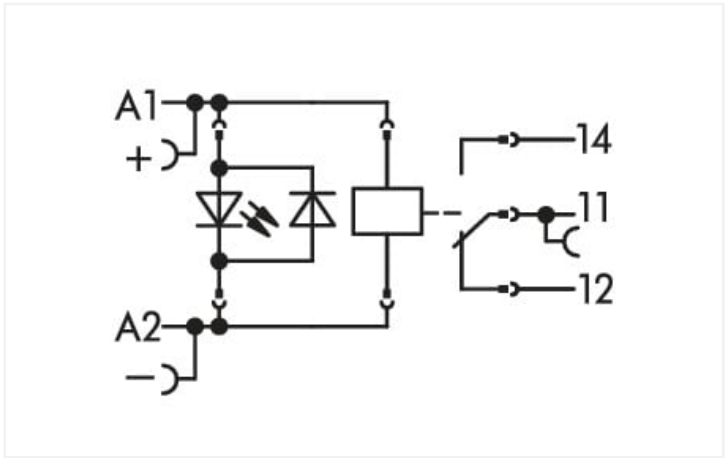
Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Pro světelné zdroje; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; 2,50 mm²; Šedá



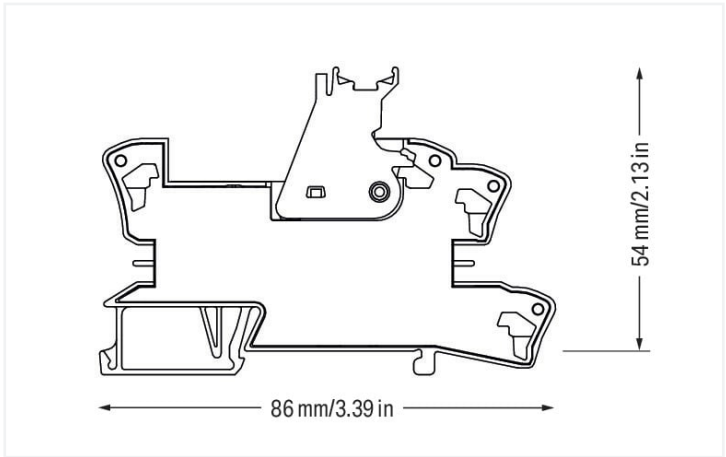
<https://www.wago.com/788-354>



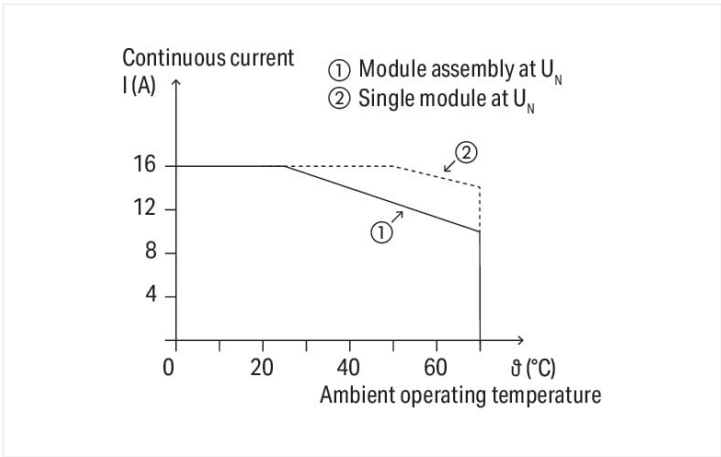
Barva: ■ Šedá



Load limit curve



Rozměry v mm



Current-carrying capacity curve



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	Reinforced insulation between coil and contacts Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U _N	DC 24 V	Počet přepínacích 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) 120 A / 0,05 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínaný výkon (ohmický) (max.)	AC 4000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Doporučené minimální zatížení	5 V / 100 mA
		Reakční doba (typ.)	15 ms
		Doba odpadu (typ.)	5 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	100 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	10 x 10 ⁶ spín. cykl.

Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	250 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	3
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	5 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).
Třída ochrany	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

Geometrické 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	
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,927 MJ
Hmotnost	44,1 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Teplota okolního vzduchu (provozní teplota) pro UL	-40 ... +50 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Rozsah teplot připojovacího kabelu podle EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 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 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143184168
Číslo celního tarifu	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption



Atesty/certifikáty					
General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-354	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
788-354	25.01.2019	docx 16.59 KB		
788-354	19.02.2019	xml 4.85 KB		
ausschreiben.de 788-354				
			Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020 pdf 2271.22 KB

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

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

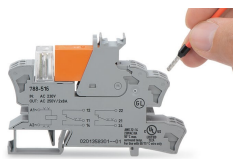


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

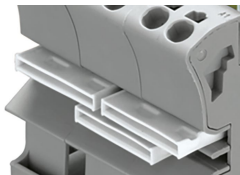
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB a nosičů skupinového označení.