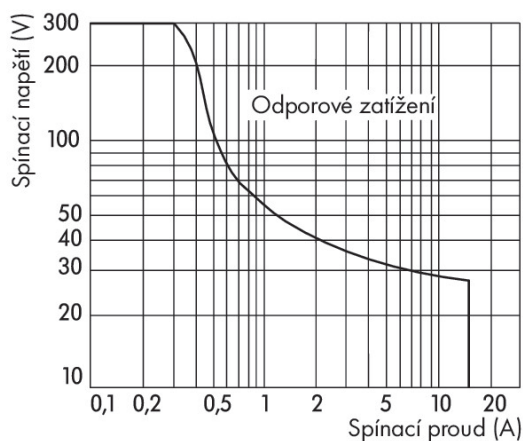
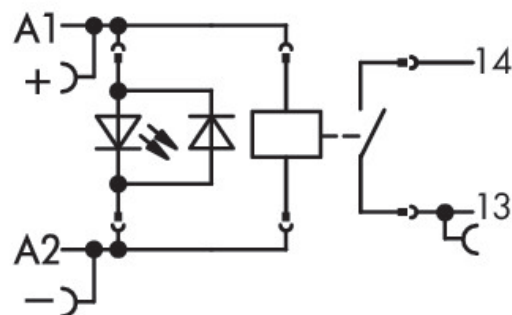
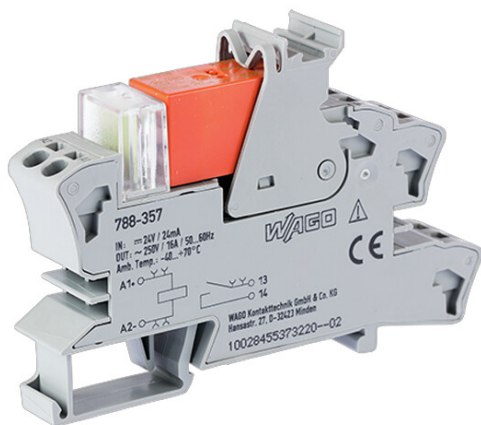


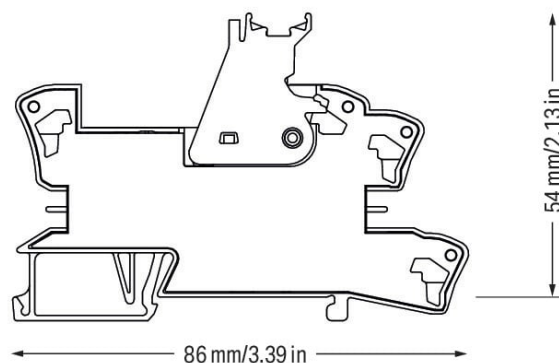
Datový list | Obj. č.: 788-357

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

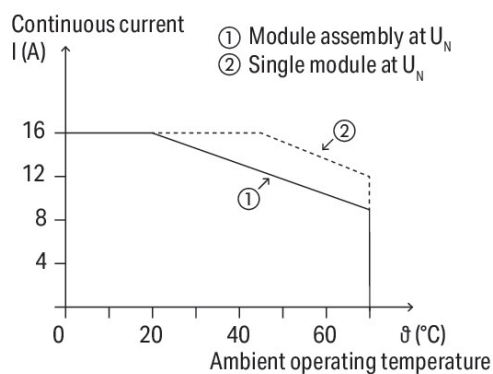
<https://www.wago.com/788-357>



DC 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 spínacích kontaktů	1
Rozsah vstupního napětí	-10 ... +20 %	Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂ , wolframový kontakt s předsti- hem
Jmenovitý vstupní proud při U _N	17 mA	Mezní trvalý proud	16 A
		Zapínací proud (ohmický) (max.)	(AC) 165 A / 0,02 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínaný výkon (ohmický) (max.)	AC 4000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Doporučené minimální zatížení	12 V / 100 mA
		Reakční doba (typ.)	10 ms
		Doba odpadu (typ.)	5 ms
		Doba odskoku (typ.)	4 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	5 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.
		Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 60 min ⁻¹

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.)	1,25 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	
Požární zatížení	0,681 MJ
Hmotnost	46,6 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-40 ... +70 °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

Základní relé	
Základní relé WAGO	788-910

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	DE
GTIN	4045454988586
Číslo celního tarifu	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	80-05-7
REACH Candidate List Substance	4,4'-isopropylidenediphenol
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	babc2a5a-a9bb-4135-9960-d9b8c4206802
SCIP notification number (Belgium)	b452303e-eb2c-48f0-ab77-0e5c9c459413
SCIP notification number (Bulgaria)	fd47c817-e582-407f-9a00-db1223a0c3b6
SCIP notification number (Czech Republic)	f9d51631-7835-4865-9d5f-176ec5c9ea60
SCIP notification number (Denmark)	a8e24257-1777-49ed-9aa3-045199832f1c
SCIP notification number (Finland)	41623a29-f23d-43f8-b515-811b4c6ac10d
SCIP notification number (France)	4735d5ef-a0e1-49e4-a86d-5408efebb3d2
SCIP notification number (Germany)	b2795378-43b9-4ebc-acb7-60dc6c3bb973
SCIP notification number (Hungary)	b49f3a84-1fd3-46e6-8538-ebd09884c81e



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Italy)	3db27348-bd0c-49af-915d-e13762312c5f
SCIP notification number (Netherlands)	187dbf87-6f40-4909-ba2a-29de7f0a536d
SCIP notification number (Poland)	ccd1554e-58ef-4413-9926-f78c621f2915
SCIP notification number (Romania)	0e7ab2aa-a88d-4d70-b8b5-2e045954f329
SCIP notification number (Sweden)	47f6aa62-176e-4c7e-b27a-ba8f9b371008

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-357	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
788-357	25.01.2019	docx 16.82 KB	
788-357	19.02.2019	xml 5.00 KB	
ausschreiben.de 788-357			
		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 788-357	EPLAN Data Portal 788-357
	WSCAD Universe 788-357
	ZUKEN Portal 788-357

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

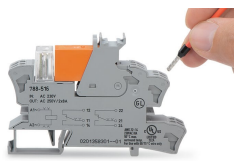


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

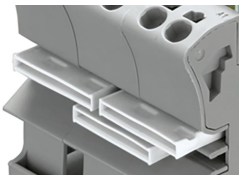
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB a nosičů skupinového označení.