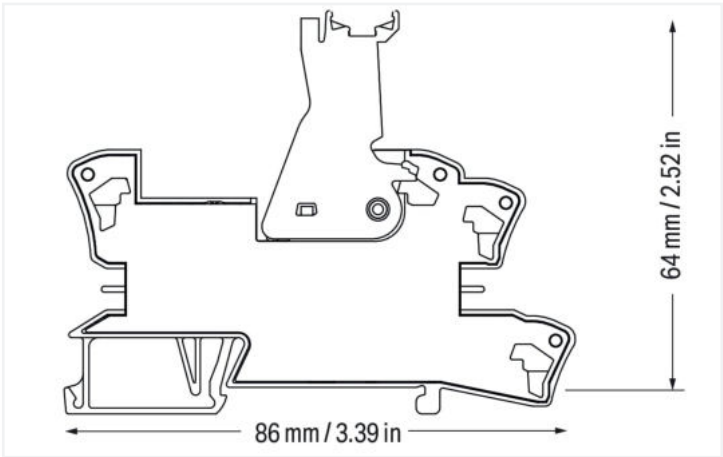
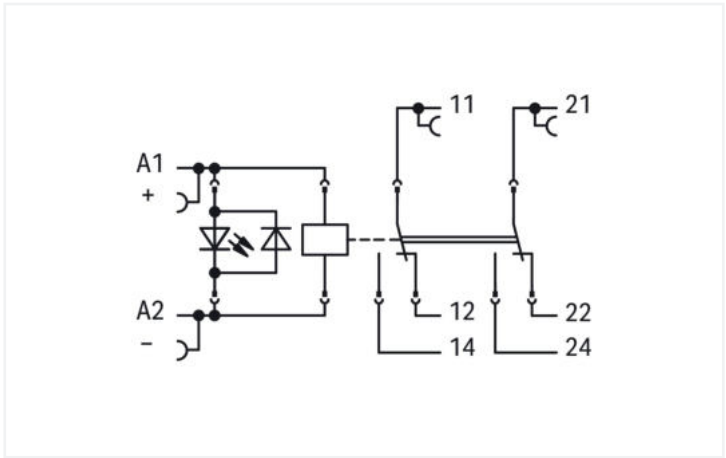
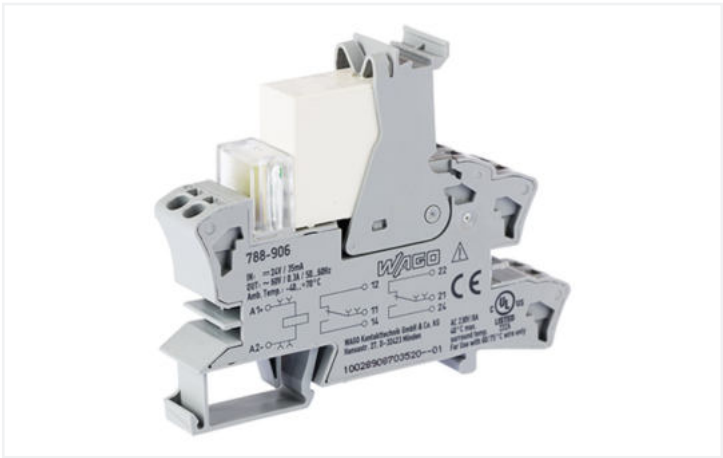


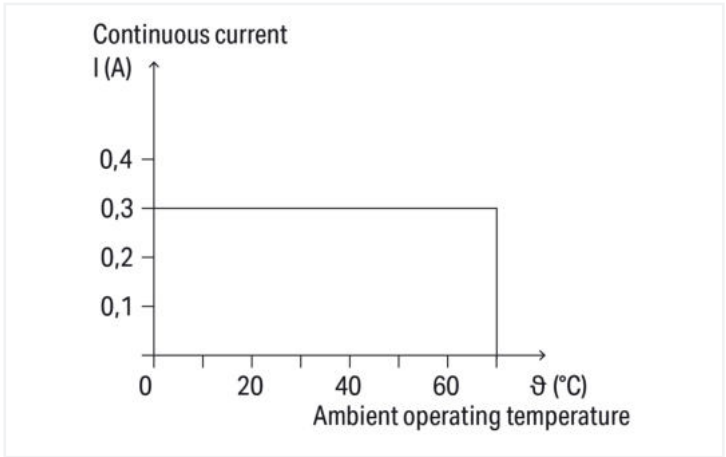
Datový list | Obj. č.: 788-906

Reléový modul, s nuceně vedenými kontakty; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2
přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 0,3 A; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šíř-
ka 15 mm

<https://www.wago.com/788-906>



Rozměry v mm



Křivka proudové zatížitelnosti

Poznámky

- Bezpečnostní informace
- Podle normy EN 61810-3 je v bezpečnostních obvodech (11-14 a 22-21 nebo 12-11 a 21-24) povoleno používat jen 1× spínací / 1× rozpínací kontakt.
 - V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem dodržení 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	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	-15 ... +10 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	30 mA

Zátěžový obvod	
Počet přepínacích kontaktů	2
Materiál kontaktů (relé)	AgNi + Au
Mezní trvalý proud	0,3 A
Spínací napětí (max.)	AC 60 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 18 VA
Doporučené minimální zatížení	0,1 V / 1 mA / 1 mW
Reakční doba (typ.)	15 ms
Doba odpadu (typ.)	12 ms



Zátěžový obvod	
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	200 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	50 x 10 ⁶ spín. cykl.
Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 600 min ⁻¹
Mechanické, nucené vedené ovládání	Typ A

Signalizace	
Indikátor stavu	Zelená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1,5 kVrms
Dielektrická pevnost (zátěžový obvod / zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
Bezpečnostní informace	- Podle normy EN 61810-3 je v bezpečnostních obvodech (11-14 a 22-21 nebo 12-11 a 21-24) povoleno používat jen 1× spínací / 1× rozpínací kontakt. - V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem dodržení 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	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
Požární zatížení	0,669 MJ
Hmotnost	50 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-40 ... +40 °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 61810-3 UL 508 (max. 40 °C)	

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	4045454515126	
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	

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-906	

Documentation								
Bid Text			Instruction Leaflet					
788-906	19.02.2019	xml 4.91 KB		<table><tr><td>Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR</td><td>V 1.0.1 09.10.2020</td><td>pdf 2271.22 KB</td><td></td></tr></table>	Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	
Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB						
788-906	25.01.2019	docx 17.03 KB						

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-906 	EPLAN Data Portal 788-906 
	WSCAD Universe 788-906 
	ZUKEN Portal 788-906 

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

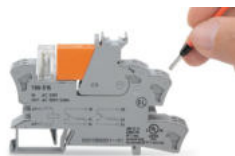
Nosič skupinového označení; Bílá

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.