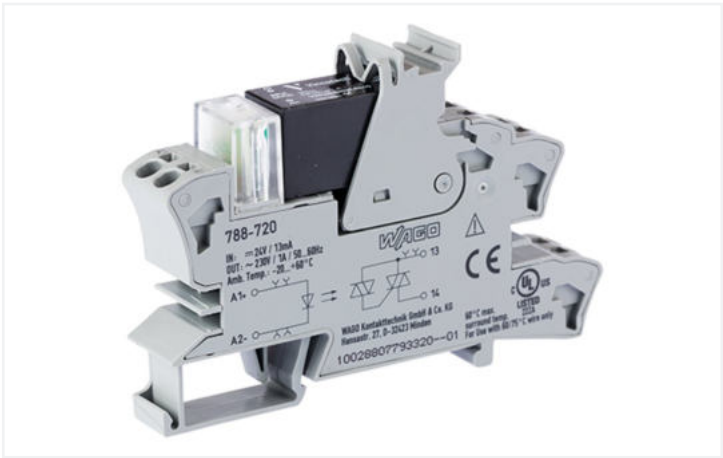


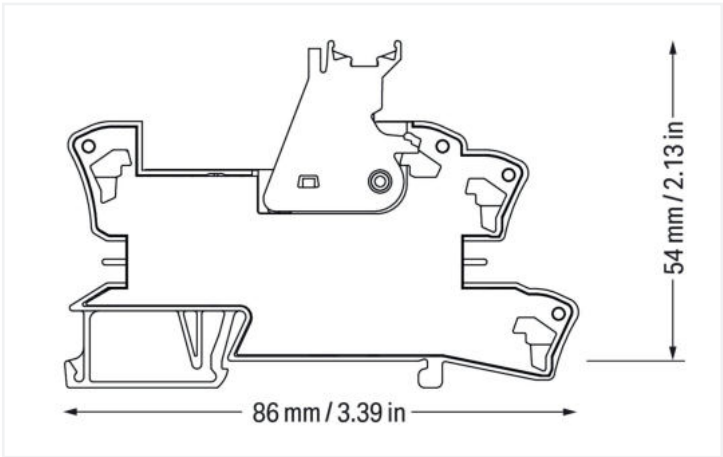
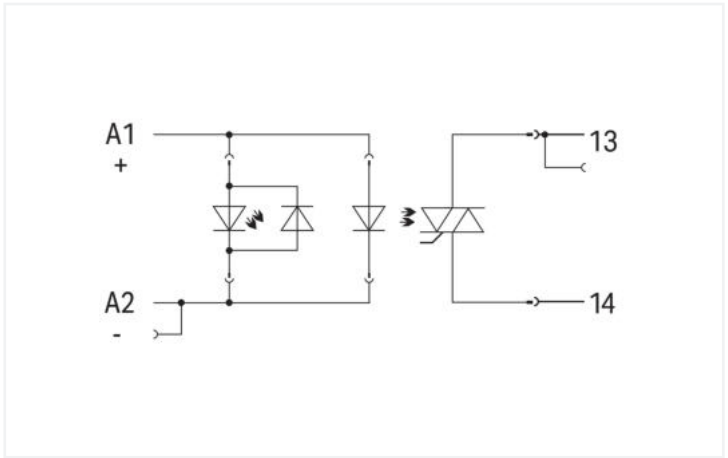
Datový list | Obj. č.: 788-720

Polovodičové relé SSR; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí AC 24–240 V; Mezní trvalý proud 1 A; 2vodičové připojení; Spínání při průchodu nulou; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

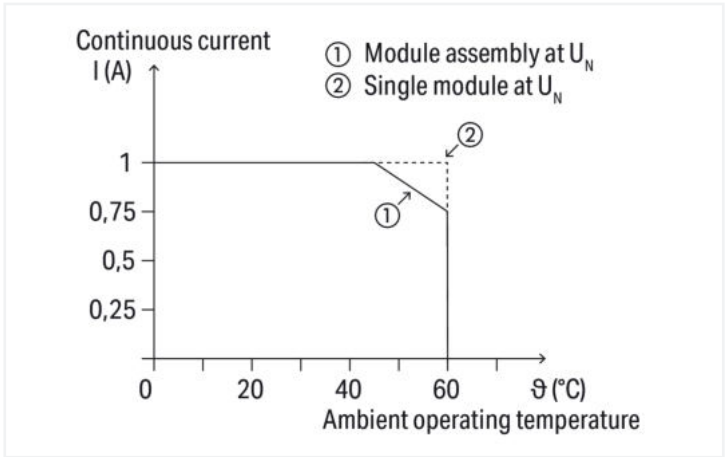
<https://www.wago.com/788-720>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Strombelastbarkeitskurve

Poznámky	
Upozornění	V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem dodržení zesílené izolace použít přepážku (např. 209-191).

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Druh obvodu	2vodičové připojení Spínání při průchodu nulou
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 4 V	Mezní trvalý proud	1 A
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 18 ... 30 V	Jmenovité výstupní napětí	AC 230 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	7 mA	Rozsah výstupního napětí	AC 24 ... 240 V
		Úbytek napětí	≤ 1,1 V AC
		Doba zapnutí	≤ 10 ms
		Doba vypnutí	≤ 10 ms
		Frekvence přepínání	50 Hz / 60 Hz



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,75 kVrms
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	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
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,685 MJ
Hmotnost	41,3 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-20 ... +60 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-40 ... +60 °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 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508 (max. 40 °C / 2,5 A)



Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
PU (SPU)	20 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454743888
Číslo celního tarifu	85365005000

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						
		<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 788-720	

Documentation											
Bid Text		Instruction Leaflet									
788-720	19.02.2019	xml 4.04 KB									
788-720	20.02.2019	docx 15.63 KB									
		<table><tr><th>Instruction Leaflet</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Sockets with Elementary Relay/ SSR</td><td>V 1.0.1 09.10.2020</td><td>pdf 2271.22 KB</td><td></td></tr></table>	Instruction Leaflet				Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB		
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 788-720 	EPLAN Data Portal 788-720 
	WSCAD Universe 788-720 
	ZUKEN Portal 788-720 

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

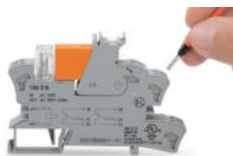
Nosič skupinového označení; Bílá

Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB a nosičů skupinového označení.