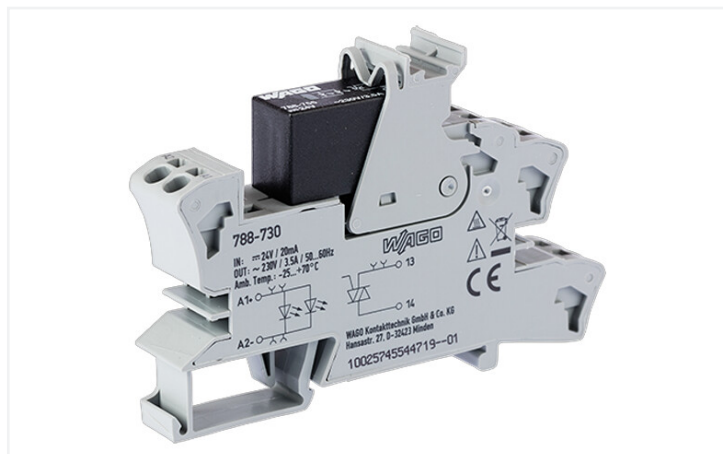


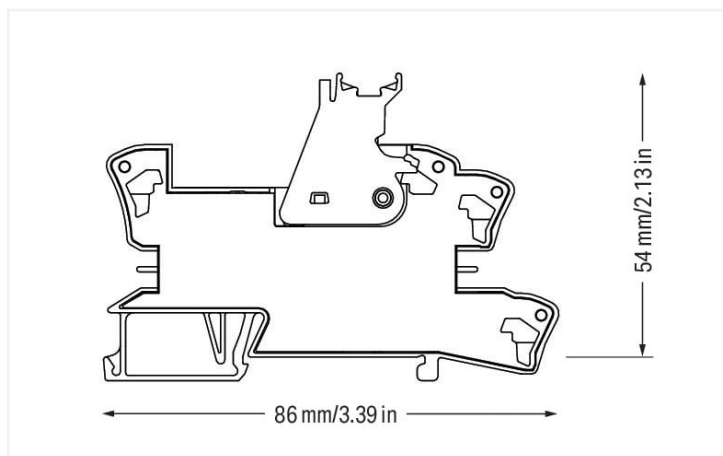
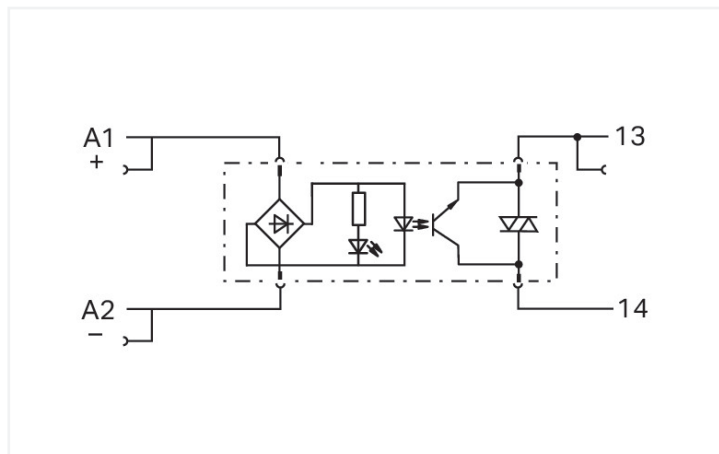
Datový list | Obj. č.: 788-730

Polovodičové relé SSR; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí AC 12–275 V; Mezní trvalý proud 3,5 A; 2vodičové připojení; Spínání při průchodu nulou; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka 15 mm

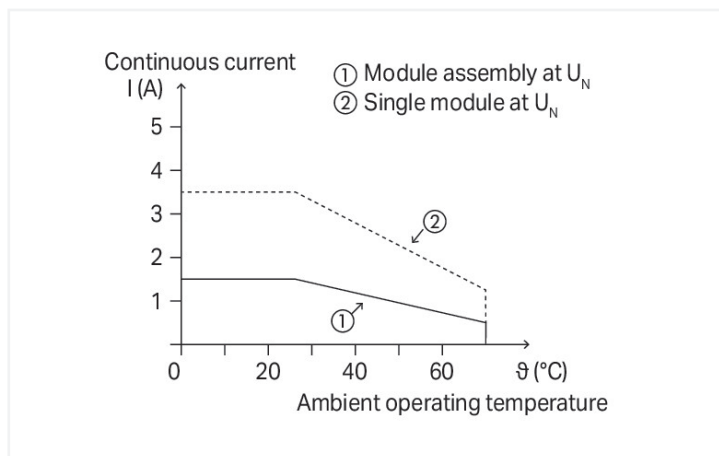
<https://www.wago.com/788-730>



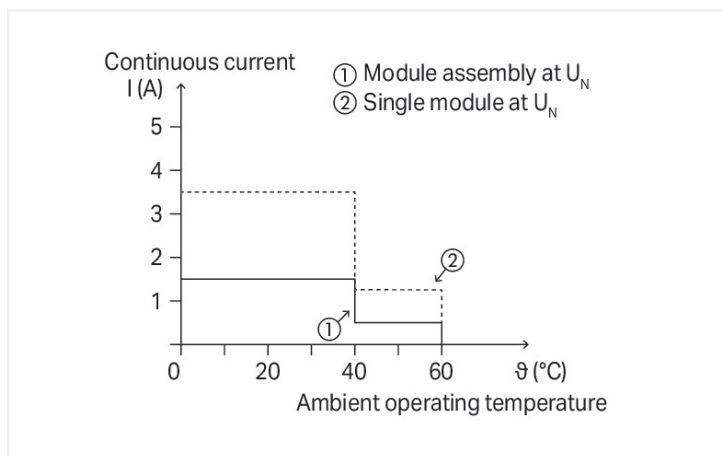
Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Current-carrying capacity curve



Křivka proudové zatížitelnosti UL

Poznámky	
Upozornění	Optočleny a polovodičová relé jsou navrženy pro použití v sítích pro zpracování signálu, které nejsou napájeny nízkonapěťovými napájecími sítěmi.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U _N	DC 24 V	Druh obvodu	2vodičové připojení Spínání při průchodu nulou
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 3 V	Mezní trvalý proud	3,5 A; 1,3 A (UL)
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 10 ... 30 V	Jmenovité výstupní napětí	AC 230 V
Jmenovitý vstupní proud při U _N	20 mA	Rozsah výstupního napětí	AC 12 ... 275 V
Ztrátový výkon (max.) P _{I (max.)}	0,5 W	Úbytek napětí	≤ 1.1 VAC
		Spínací proud (min.)	1 mA
		Doba zapnutí	≤ 10 ms
		Doba vypnutí	≤ 10 ms
		Frekvence spínání	50 Hz / 60 Hz

Signalizace	
Indikátor stavu	Zelená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	3,51 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Dvojitá (bezpečná) izolace
Typ izolace (vůči sousedním přístrojům libovolného typu)	Základní izolace
Třída ochrany	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

Geometrické údaje	
Šířka	15 mm / 0.591 palců
Výška od horní hrany DIN lišty	54 mm / 2.126 palců
Hloubka	86 mm / 3.386 palců



Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Barva	Šedá	
Požární zatížení	0,648 MJ	
Hmotnost	41,6 g	

Požadavky na prostředí		
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-25 ... +70 °C	
Teplota okolního vzduchu (provozní teplota) pro UL	-25 ... +60 °C	
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +85 °C	
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C	
Rozsah teplot připojovacího kabelu podle EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 35 K)	
Relativní vlhkost	≤ 95% (Není přípustná kondenzace)	
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m	

Normy a předpisy		
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373	

Základní relé		
Základní relé WAGO	788-755	

Obchodní údaje		
ETIM 8.0	EC001504	
ETIM 7.0	EC001504	
PU (SPU)	8 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4055143900263	
Číslo celního tarifu	85365005000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty		
General approvals		
EAC EAC UL		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
General approvals		
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 788-730

↓

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
788-730	20.02.2019	xml 4.49 KB	↓
788-730	08.01.2019	docx 16.00 KB	↓
		Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020
		pdf 2271.22 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 788-730

↓

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 Můstek

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 788-113
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolo-
váno; 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×; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 788-115
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 788-116
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 788-117
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Světle šedá

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čás-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.4 Základní relé

1.1.4.1 Základní polovodičové relé



Obj. č.: 788-755
Elementární polovodičové relé; Jmenovité
vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstup-
ního napětí AC 12–275 V; Mezní trvalý
proud 3 A; Šířka modulu: 12 mm; Kon-
strukční výška 15 mm

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128
Adaptér; Šedá

1.1.5.2 Můstek



Obj. č.: 859-402
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolo-
váno; Světle šedá

1.1.5.3 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.5.4 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

1.1.5.5 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.6 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.5.7 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 209-145

Nosič skupinového označení; Bílá

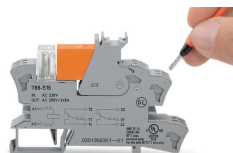


Obj. č.: 249-105

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.