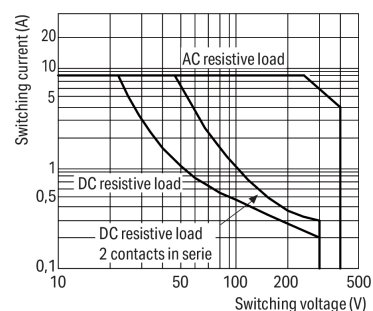
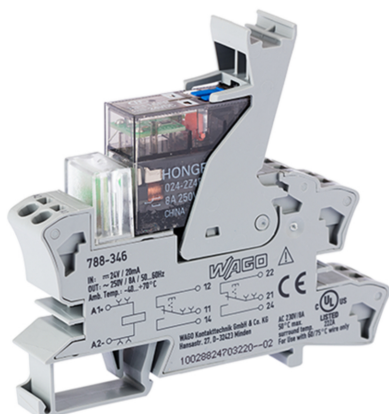


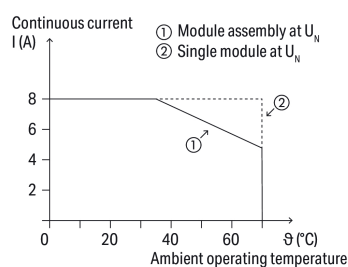
Datablad | Artikkelnnummer: 788-346

Relémodul; Nominell inngangsspenning: 24 VDC; 2 vekselkontakter; Begrenset kontinuerlig strøm: 8 A; med manuell drift; Rød statusindikator; Modulbredde: 15 mm

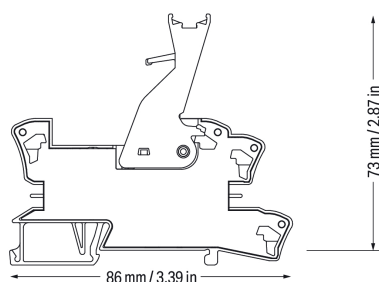
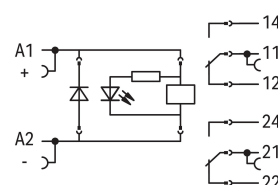
<https://www.wago.com/788-346>



Load limit curve



Current-carrying capacity curve





Merknader	
Sikkerhetsinformasjon	En skilleplate (f.eks. 209-191) må brukes til spenninger større enn 250 V mellom tilstøtende relémoduler og for å oppfylle kravene til forsterket isolasjon.
Merknad	Reinforced insulation between coil and contacts For å beskytte reléspolene og kontaktene, må induktive belastninger dempes med en effektiv beskyttelseskrets.

Tekniske data	
Reguleringskrets	Laste krets
Nominell inngangsspenning U _N	Antall vekselskontakter
Bredde for inngangsspenning	Kontaktmateriale (relé)
Nominell inngangsstrøm U _N	Begrensning av kontinuerlig strøm
	Total strøm (resistiv) (maks)
	Switchespenning (maks)
	Koblingsytelse (resistive) (maks)
	Switchekapasitet
	Anbefalt minimumslast
	Pull-in tid (typ)
	Drop-out tid (typ)
	Bounce-tid (typ)
	Elektrisk levetid (NO; resistiv last; 23°C)
	Mekanisk levetid
	Switchefrekvens med/uten last (maks)

Signaling	
Statusindikator	Rød LED mekanisk

Sikkerhet og Beskyttelse	
Nominell spenning	250 V
Nominell støtspenning	4 kV
Forurensningsgrad	3
Dielektisk styrke, kontroll-/lastkrets (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielektrisk styrke, åpen kontakt (AC, 1 min)	1 kVrms
Dielektisk styrke, last/last krets (AC, 1 °min)	2,5 kVrms
Sikkerhetsinformasjon	En skilleplate (f.eks. 209-191) må brukes til spenninger større enn 250 V mellom tilstøtende relémoduler og for å oppfylle kravene til forsterket isolasjon.
Protection type	IP 20

Tilkoblingsdata	
Koblingsteknologi	Push-in CAGE CLAMP®
Helkjeleleder	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Listlengde	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 tommer



Fysiske data	
Bredde	15 mm / 0.591 tommer
Høyde	86 mm / 3.386 tommer
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	73 mm / 2.874 tommer

Mekaniske data	
Festetype	DIN-35-skinne

Materielle data	
Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Brannbelastning	0.689 MJ
Vekt	34.6 g

Miljøkrav	
Driftstemperatur (operasjon ved U _N)	-40 ... +70 °C
Omgivelsestemperatur for UL	-40 ... +50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-40 ... +70 °C
Prosesstemperatur	-25 ... +50 °C
Temperature range of connection cable	≥ (T _{ambient} + 20 K)

Standards and specifications	
Standards/specifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508

Basic relay	
WAGO Basisrelé	788-936

Komersiell data	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
PU (SPU)	15 (1) Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4050821226864
Tollsatsnummer	85364900990

Product Classification	
UNSPSC	39122334
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Godkjenninger / sertifikater

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084	EU-Declaration of Confor- mity	-	-
GZO Almaty Standart			WAGO GmbH & Co. KG		
UL	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6	UK-Declaration of Confor- mity	-	-
Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)			WAGO GmbH & Co. KG		

Nedlastinger

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-346	

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet			
788-346	25.01.2019	docx 16.83 KB		Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	
788-346	19.02.2019	xml 4.97 KB					

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 788-346		EPLAN Data Portal 788-346	
		WSCAD Universe 788-346	
		ZUKEN Portal 788-346	

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfritt tilbehør

1.1.1 Indikatorer

1.1.1.1 Driftsstatusindikator



Elementnr.: 788-120
Tilbehør for relémoduler; Driftsstatusindikator: rød; Nominell driftsspenning: 24 VDC

1.1.2 Klemring

1.1.2.1 Klemring



Elementnr.: 216-542
Dobbel klemring; Hylse for 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rød, isolert; 12 mm lang; rød



Elementnr.: 216-243
Klemring; Hylse for 1 mm² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; rød



Elementnr.: 216-244
Klemring; Hylse for 1,5 mm² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; sort



Elementnr.: 216-241
Klemring; Strømpe for 0.5mm²/20 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; hvit



Elementnr.: 216-242
Klemring; Strømpe for 0.75 mm² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; grå

1.1.3 Lask

1.1.3.1 Lask



Elementnr.: 788-118
Lask; for laskespor; 2-veis; fra 1 til 3; isolert; lysegrå



Elementnr.: 788-113
Lask; for laskespor; 2-veis; isolert; lysegrå



Elementnr.: 859-402
Lask; for laskespor; 2-veis; isolert; lysegrå



Elementnr.: 788-114
Lask; for laskespor; 3-veis; isolert; lysegrå



Elementnr.: 788-115
Lask; for laskespor; 4-veis; isolert; lysegrå



Elementnr.: 788-116
Lask; for laskespor; 6-veis; isolert; lysegrå



Elementnr.: 788-117
Lask; for laskespor; 8-veis; isolert; lysegrå

1.1.4 Merking

1.1.4.1 Beskyttende merkedeksel



Elementnr.: 209-184
Verdedeksel; gjennomsliktig

1.1.4.2 Dobbel merkeholder



Elementnr.: 209-128

Adapter; grå

1.1.4.3 Gruppemerkeholder



Elementnr.: 249-105

Gruppemerkeholder; grå



Elementnr.: 209-145

Gruppemerkeholder; hvit

1.1.4.4 Merkeenhet



Elementnr.: 210-110

Penn med fiberspiss

1.1.4.5 Merker



Elementnr.: 209-183

Merkekort; hvit



Elementnr.: 2009-115

WMB-inline; for Smart Printer; 1500 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit



Elementnr.: 793-502

WMB-merkekort; som kort; MERKET; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Horisontal merking; klikk-på type; hvit



Elementnr.: 793-503

WMB-merkekort; som kort; MERKET; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Horisontal merking; klikk-på type; hvit



Elementnr.: 793-504

WMB-merkekort; som kort; MERKET; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Horisontal merking; klikk-på type; hvit



Elementnr.: 793-505

WMB-merkekort; som kort; MERKET; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Horisontal merking; klikk-på type; hvit



Elementnr.: 793-501

WMB-merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit

1.1.4.6 Merkestripe



Elementnr.: 2009-110

Merkelister; for Smart Printer; på rull; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit

1.1.5 Verktøy

1.1.5.1 Betjeningsverktøy

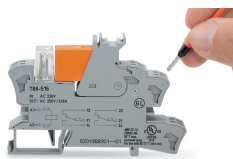


Elementnr.: 210-720

Betjeningsverktøy; Kniv; 3,5 x 0,5 mm; med et delvis isolert skaft; flerfarget

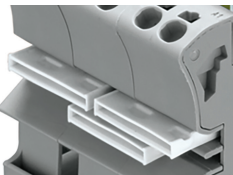
Installasjonsmerknader

Kobling av ledere



Conductor termination

Sammenkobling



Easy commoning using adjacent jumpers

Merking



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers.