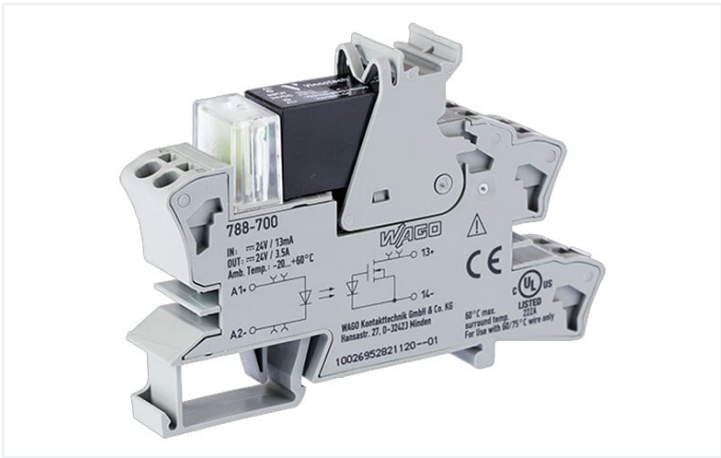


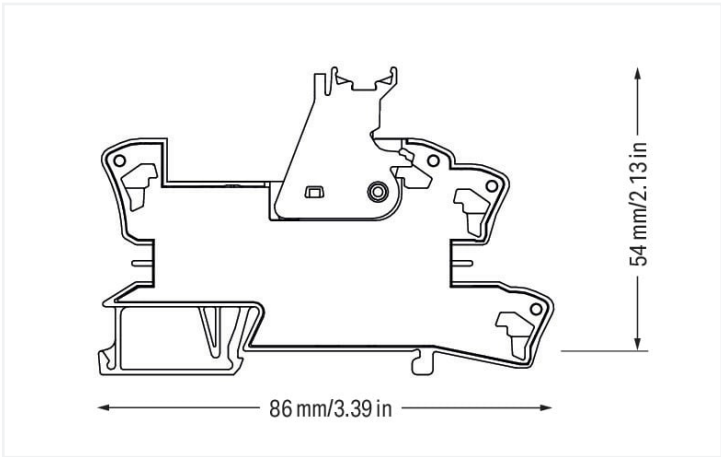
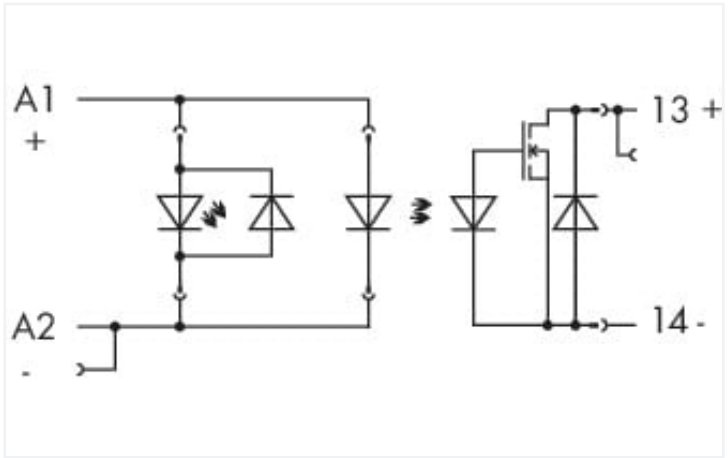
Gegevensblad | Artikelnummer: 788-700

Solid state relaismodule; Nominale ingangsspanning DC 24 V; Uitgangsspanningsbereik DC 0 ... 24 V; Continue grensstroom 3,5 A; 2-draads aansluiting; Statusindicatie rood; Inbouwbreedte 15 mm; grijs

<https://www.wago.com/788-700>



Kleur: ■ grijs



Afmetingen in mm

Opmerkingen	
Aanwijzing	Optocouplers en solid state relais zijn ontwikkeld voor gebruik in signaalverwerkende netwerken die niet rechtstreeks door het laagspanningsnet van spanning worden voorzien.

Technische gegevens			
Bestuurscircuit		Belastingcircuit	
Nominale ingangsspanning U_N	DC 24 V	Type schakeling	2-draads aansluiting
Ingangsspanningsbereik (0-niveau)	DC 0 ... 8 V	Continue grensstroom	3,5 A
Ingangsspanningsbereik (1-niveau)	DC 18 ... 30 V	Nominale uitgangsspanning	DC 24 V
Nominale ingangsstroom bij U_N	7 mA	Uitgangsspanningsbereik	DC 0 ... 24 V
		Spanningsverlies	$\leq$ DC 0,1 V
		Inschakeltijd	$\leq$ 50 μ s
		Uitschakeltijd	$\leq$ 600 μ s
		Schakelfrequentie	$\leq$ 100 Hz

Signalering

Statusindicatie	LED rood
-----------------	----------

Veiligheid en bescherming

Vervuilingsgraad	2
Spanningsvastheid besturings-/belastingscircuit (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
Beschermingsklasse	IP20

Aansluitgegevens

Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Massieve geleider	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Afstriplengte	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische gegevens

Breedte	15 mm / 0.591 inch
Hoogte vanaf bovenkant draagrail	54 mm / 2.126 inch
Diepte	86 mm / 3.386 inch

Mechanische gegevens

Montagewijze	Draagrail 35
--------------	--------------

Materiaalgegevens

Kleur	grijs
Brandlast	0.685 MJ
Gewicht	41.7 g

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf bij U _N)	-20 ... +60 °C
Omgevingstemperatuur UL (bedrijf bij U _N)	-40 ... +60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40 ... +70 °C
Verwerkingstemperatuur	-25 ... +50 °C
Temperatuurbereik van de aansluitkabel	≥ (Temgeving + 20 K)

Normen en bepalingen

Normen/bepalingen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508
-------------------	--



Commerciële gegevens	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
VPE (OVPE)	20 (1) stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454743864
Douanetariefnummer	85365005000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten			Conformiteits- en leveranciersverklaringen		
Algemene toelatingen					
					
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6			

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-700	

Documentatie					Bijsluiter		
Aanbestedingstekst							
788-700	19.02.2019	xml 4.02 KB			Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB 
788-700	20.02.2019	docx 15.36 KB					

CAx-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 788-700



CAE data

EPLAN Data Portal
788-700WSCAD Universe
788-700

ZUKEN Portal 788-700



1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Adereindhuls

1.1.1.1 Adereindhuls

[Art.nr.: 216-241](#)Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; wit[Art.nr.: 216-242](#)Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs[Art.nr.: 216-243](#)Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood[Art.nr.: 216-244](#)Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart[Art.nr.: 216-542](#)Twin adereindhuls; Huls voor 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rood geïsoleerd; 12 mm lang; rood

1.1.2 Bruggen

1.1.2.1 Bruggen

[Art.nr.: 788-113](#)

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 859-402](#)

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 788-118](#)

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 788-114](#)

Brug; voor brugschacht; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 788-115](#)

Brug; voor brugschacht; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 788-116](#)

Brug; voor brugschacht; 6-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 788-117](#)

Brug; voor brugschacht; 8-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

1.1.3 Displayelementen

1.1.3.1 Bedrijfsindicatie

[Art.nr.: 788-120](#)

Toebehoren voor relaismodules; Bedrijfsindicatie rood; Nominale bedrijfsspanning DC 24 V

1.1.4 Gereedschap

1.1.4.1 Bedieningsgereedschap



Art.nr.: 210-720

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig

1.1.5 Markering

1.1.5.1 Beschermstrook



Art.nr.: 209-184

Beschermstrook; transparant

1.1.5.2 Dubbele schilddrager



Art.nr.: 209-128

Adapter; grijs

1.1.5.3 Groepsschilddrager



Art.nr.: 249-105

Groepsschilddrager; grijs



Art.nr.: 209-145

Groepsschilddrager; wit

1.1.5.4 Insteekschildje



Art.nr.: 209-183

Insteekschildje; wit

1.1.5.5 Markeringsapparaten



Art.nr.: 210-110

Viltstift

1.1.5.6 Markeringsschildje



Art.nr.: 2009-115

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-502

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-503

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-504

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-505

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-501

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.5.7 Markeringsstroken

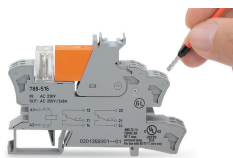


Art.nr.: 2009-110

Markeringsstrook; voor Smart Printer; op rol; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

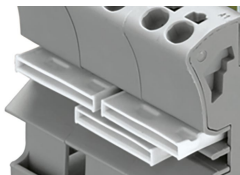
Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten



Geleider aansluiten

Bruggen



Eenvoudig te bruggen met dwarsbruggen

Markeren



Markeringsmogelijkheid met het WMB-multimarkeringssysteem en groepsschild-dragers