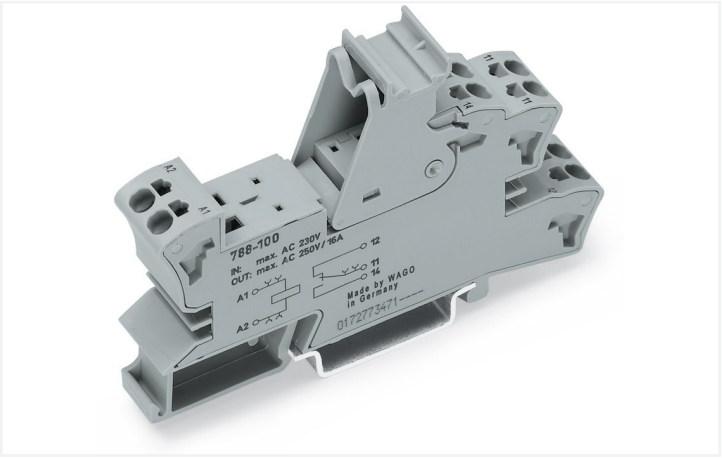
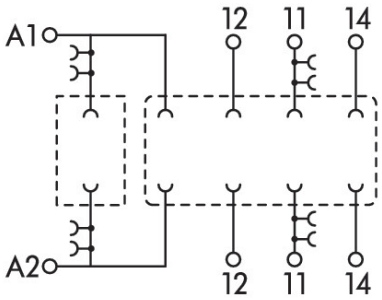
Datenblatt | Artikelnummer: 788-100

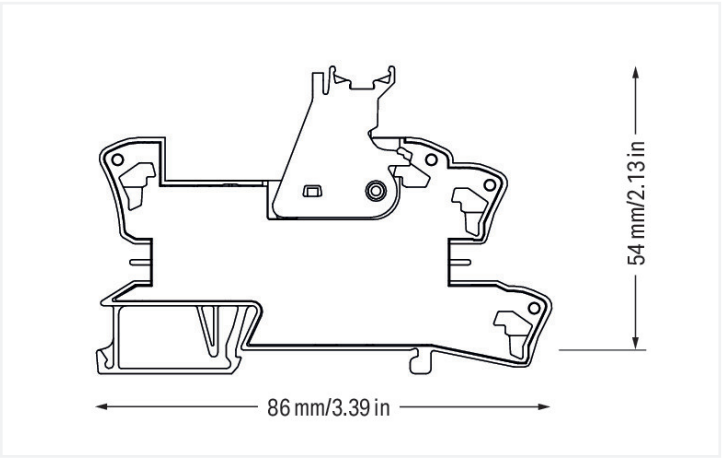
Relaissockel; 1 Wechsler; für Elementarrelais, 15 mm; grau

https://www.wago.com/788-100

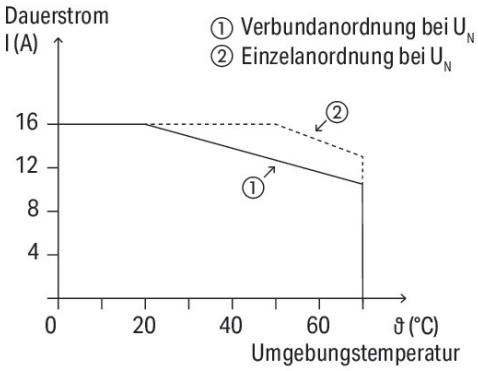




Farbe: grau



Abmessungen in mm



Strombelastbarkeitskurve

Hinweise

Hinweis	Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Maximalwerte. Diese können durch das verwendete Zubehör eingeschränkt werden.

Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N	AC/DC 230 V
Eingangsspannungsbereich	AC/DC 0 … 250 V
Nennfrequenzbereich	50 … 60 Hz

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Grenzdauerstrom	16 A
Schaltspannung max.	AC 300 V
Nennfrequenzbereich	≤60 Hz

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	300 V
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	3,6 kV_{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV_{eff}
Art der Isolierung (Steuer-/Lastkreis)	Verstärkte Isolierung (sichere Trennung)
Art der Isolierung (zwischen benachbarten Geräten gleichen Typs)	Basisisolierung
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Abisolierlänge	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe	86 mm / 3.386 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	54 mm / 2.126 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0,64 MJ
Gewicht	31,2 g
Relativer Temperaturindex für Kunststoff (RTI gemäß UL)	105 °C

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-40 … +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 … +50 °C
Temperaturbereich der Anschlussleitung	≥ ($T_{Umgebung}$ + 20 K)
Relative Feuchte	5 … 95 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 8.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456
VPE (UVPE)	20 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821591764
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-100

Dokumentation

Ausschreibungstext

788-100	19.02.2019	xml 3.60 KB	
788-100	20.02.2019	docx 15.94 KB	

Beipackzettel

Stecksockel mit Relais bzw. SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
788-100

CAE Daten

EPLAN Data Portal
788-100

WSCAD Universe
788-100

ZUKEN Portal 788-100

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-542
Twin-Aderendhülse; Hülse für 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rot isoliert; 12 mm lang; rot

1.1.2 Anzeigeelemente

1.1.2.1 Betriebsanzeige

Art-Nr.: 788-124
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot

Art-Nr.: 788-125
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot

Art-Nr.: 788-123
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannung AC 24 V

Art-Nr.: 788-122
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannung DC 110 V

Art-Nr.: 788-120
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannung DC 24 V

Art-Nr.: 788-121
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannungsbereich DC 48 … 60 V

1.1.3 Beschriftung

1.1.3.1 Beschriftungsgeräte

Art-Nr.: 210-110
Faserschreiber

1.1.3.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 793-502
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-503
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-504
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 21 ... 30 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-505
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 31 ... 40 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3.3 Beschriftungsstreifen

Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3.4 Doppelschildträger

Art-Nr.: 209-128
Adapter; grau

1.1.3.5 Einsteckschild

Art-Nr.: 209-183
Einsteckschild; weiß

1.1.3.6 Gruppenschildträger

Art-Nr.: 249-105
Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 209-145
Gruppenschildträger; weiß

1.1.3.7 Schutzstreifen

Art-Nr.: 209-184
Schutzstreifen; transparent

1.1.4 Brücker

1.1.4.1 Brücker

Art-Nr.: 788-113
Brücker; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 859-402
Brücker; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 788-118
Brücker; für Brückungsschacht; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 788-114
Brücker; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 788-115
Brücker; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 788-116
Brücker; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 788-117
Brücker; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; lichtgrau

1.1.5 Elementarrelais

1.1.5.1 Elementarrelais

Art-Nr.: 788-178
Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 230 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 16 A; 13 mm Baubreite; 15 mm Bauhöhe

Art-Nr.: 788-150
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 12 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 16 A; 13 mm Baubreite; 15 mm Bauhöhe

1.1.6 Filtermodul

1.1.6.1 Entstörmodul

Art-Nr.: 788-148
Filtermodul; RC-Filterglied; Nennspannung AC 230 V

1.1.7 Werkzeug

1.1.7.1 Betätigungswerkzeug

Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig