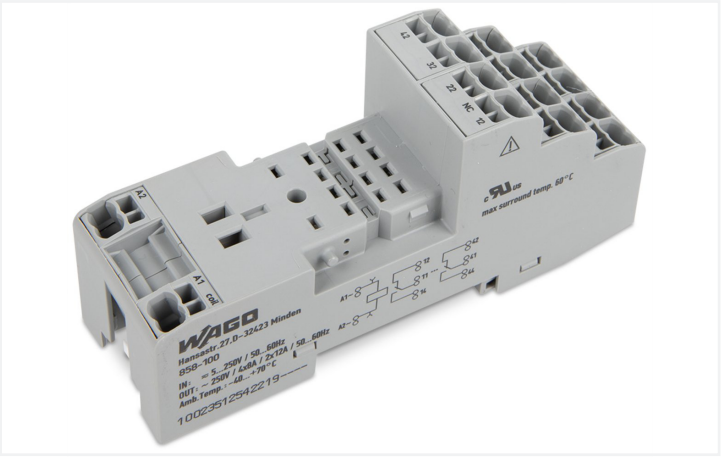
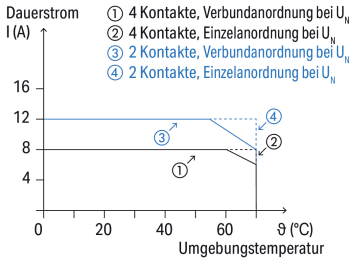
Datenblatt | Artikelnummer: 858-100

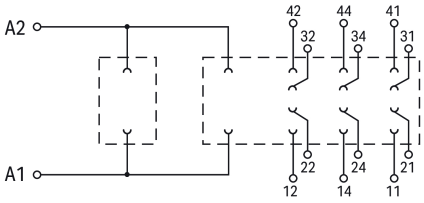
Relaissockel; 4 Wechsler

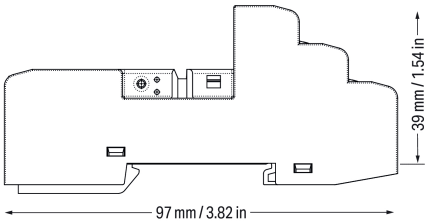
https://www.wago.com/858-100





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 5 … 250 V
Eingangsspannungsbereich	AC/DC 0 … 250 V
Nennfrequenzbereich	50 … 60 Hz

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	4
Grenzdauerstrom	8 A (4 x); 12 A (2 x)
Schaltspannung max.	AC 250 V; DC 250 V
Nennfrequenzbereich	≤60 Hz

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	300 V
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	3 kV_{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV_{eff}
Art der Isolierung (Steuer-/Lastkreis)	Verstärkte Isolierung (sichere Trennung)
Art der Isolierung (Last-/Lastkreis)	Basisisolierung
Art der Isolierung (zwischen benachbarten Geräten gleichen Typs)	Basisisolierung
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,34 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG
Abisolierlänge	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch
Hinweis (Leiterquerschnitt)	2 x 0,34 … 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm² / 2 x 22 … 2 x 16 AWG

Geometrische Daten

Breite	31 mm / 1.22 inch
Höhe	97 mm / 3.819 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	39 mm / 1.535 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Brandlast	1,012 MJ
Gewicht	56,8 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-40 … +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 … +50 °C
Temperaturbereich der Anschlussleitung	≥ ($T_{Umgebung}$ + 30 K)
Relative Feuchte	5 … 95 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201 UR

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
VPE (UVPE)	10 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143669078
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39122333
eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

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 858-100

Dokumentation

Ausschreibungstext

858-100	19.02.2019	xml 3.72 KB	
858-100	29.11.2018	docx 16.20 KB	

Beipackzettel

Stecksockel für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 858-100	EPLAN Data Portal 858-100
	WSCAD Universe 858-100
	ZUKEN Portal 858-100

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.: 216-141
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

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.: 216-142
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

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.: 216-143
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

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.: 216-144
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben

Art-Nr.: 216-246
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

Art-Nr.: 216-106
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; silberfarben

Art-Nr.: 216-207
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; grau

Art-Nr.: 216-107
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt

1.1.2 Anzeigeelemente

1.1.2.1 Betriebsanzeige



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



Art-Nr.: 788-124
Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannung AC 115 V



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 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufstrabar; weiß

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



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

1.1.3.2 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; 50 m auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.4 Brücker

1.1.4.1 Brücker



Art-Nr.: 858-402
Brücker; 2-fach; isoliert; lichtblau

1.1.5 Elementarrelais

1.1.5.1 Elementarrelais



Art-Nr.: 858-158
Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 120 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-153
Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 230 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Goldkontakten; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 25 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-151
Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 230 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 25 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-154
Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 24 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-162
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 110 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-164
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 12 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-152
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 24 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Goldkontakten; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-171
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 24 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Goldkontakten; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-150
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 24 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-170
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 24 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe



Art-Nr.: 858-161
Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 48 V; 4 Wechsler; Grenzdauerstrom 5 A; mit Handbedienung; 22 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe

1.1.6 Montage

1.1.6.1 Auswerfer



Art-Nr.: 858-110
Auswerfer; für Elementarrelais 25 mm breit, 35 mm hoch