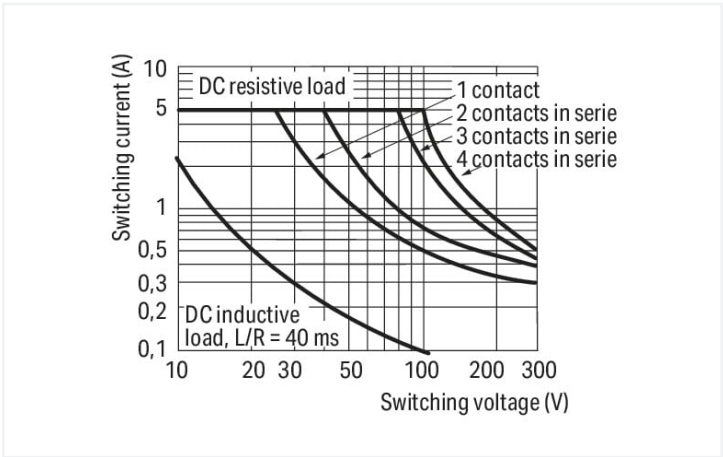
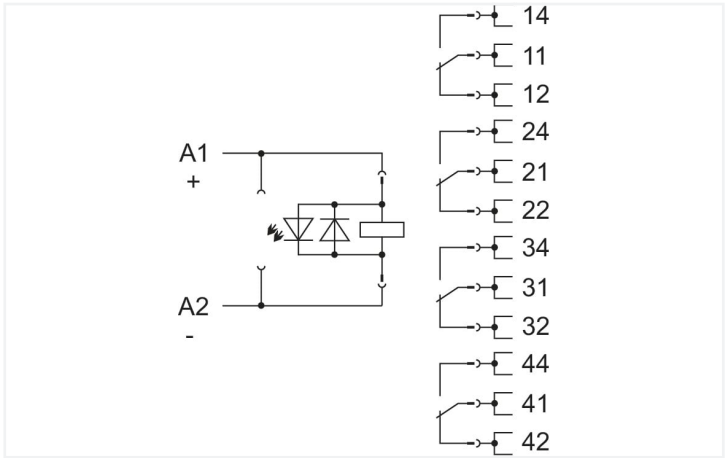
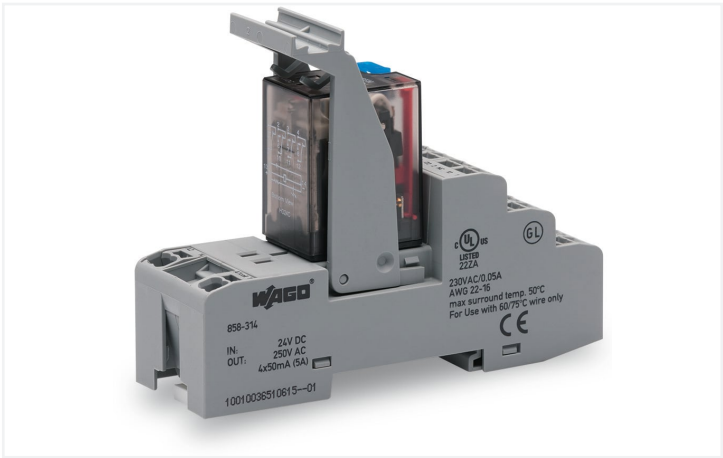


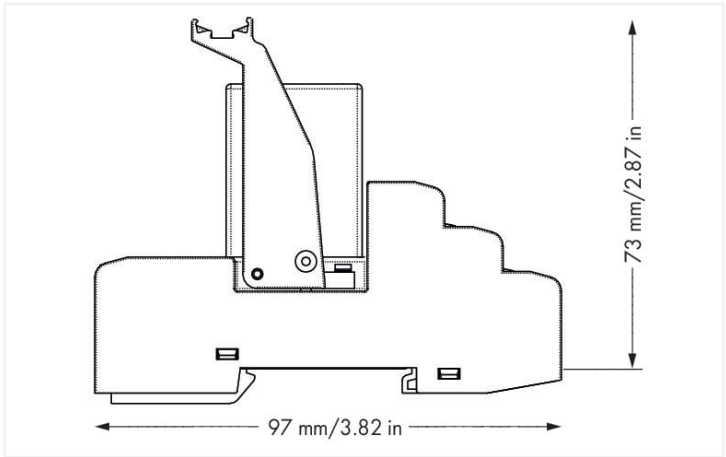
Scheda dati | Codice articolo: 858-314

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con contatti in oro; con funzionamento manuale; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm; 1,50 mm²

<https://www.wago.com/858-314>



DC load limit curve



Misure in mm

Notes	
Nota	Per impedire il danneggiamento del rivestimento in oro, le tensioni di commutazione di 30 V DC e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residui nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio.

Dati tecnici	
Circuito di controllo	
Tensione nominale di ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-20 ... +10 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	37 mA
Circuito di carico	
Numero di contatti in scambio/passaggio	4
Materiale di contatto (relè)	AgCe + Au
Limitazione corrente permanente	5 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 15 A / 4 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1250 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Capacità di commutazione	AC-15: 1 A / AC 240 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carico minimo raccomandato	5 V / 1 mA / 50 mW
Tempo di risposta (tip.)	25 ms
Tempo di caduta (tip.)	25 ms
Periodo bounce (tip.)	4 ms

Circuito di carico		Segnalazione	
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione	Indicatore di stato	LED rosso meccanica
Vita meccanica	20 x 10 ⁶ operazioni di commutazione		

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento base
Tipo isolamento (contatto aperto)	Isolamento funzionale
Tipo isolamento (carico/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (dispositivo adiacente)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Nota (sezione conduttore)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Dati geometrici	
Larghezza	31 mm / 1.22 pollici
Altezza	97 mm / 3.819 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	73 mm / 2.874 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0.572 MJ
Peso	96,8 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ (T _{aria circostante} + 25 K)
Umidità relativa	5 ... 85 %
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m



Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 50 °C) DNV

Elementary relay	
Relè base WAGO	858-152

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143567893
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Certificazioni per applicazioni nautiche											
 											
<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>DNV DNV Germany GmbH</td><td>DNV-CG-0339,Aug.2021</td><td>TAA00001D1</td></tr><tr><td>PRS Polski Rejestr Statków</td><td>-</td><td>TE/2186/880590/18</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18		
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1									
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18									

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 858-314

↓

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
858-314	19.02.2019	xml 5.11 KB	Stecksockel für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022 pdf 2130.02 KB
858-314	20.02.2019	docx 17.12 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 858-314	EPLAN Data Portal 858-314
	WSCAD Universe 858-314
	ZUKEN Portal 858-314

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

[N. art.: 216-241](#)
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

[N. art.: 216-242](#)
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

[N. art.: 216-243](#)
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

[N. art.: 216-244](#)
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

1.1.2 Indicatori

1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo

[N. art.: 788-120](#)
Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V DC

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Copertura di protezione marcatura



N. art.: 209-184

Copertura di protezione; trasparente

1.1.3.2 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

1.1.3.3 Marcatore



N. art.: 793-502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-566

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-503

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-504

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-505

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-506

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 209-183

Scheda di marcatura; bianco



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3.4 Portaetichette di gruppo



N. art.: 209-145

Portaetichette di gruppo; bianco



N. art.: 249-105

Portaetichette di gruppo; grigio

1.1.3.5 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128

Adattatore; grigio

1.1.3.6 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Zoccolo senza relè



N. art.: 858-110

Espulsore; per relè base 25 mm x 35 mm

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 858-402

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

1.1.6 Relè base

1.1.6.1 Relè base



N. art.: 858-152

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con contatti in oro; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 Utensile

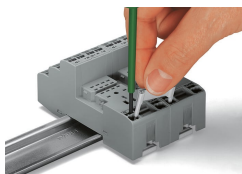
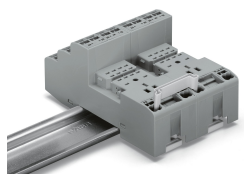


N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

Collegamento a ponte



Rimozione di un ponticello tramite cacciavite.

Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.