

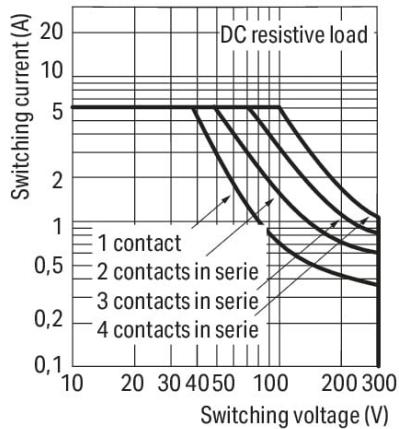
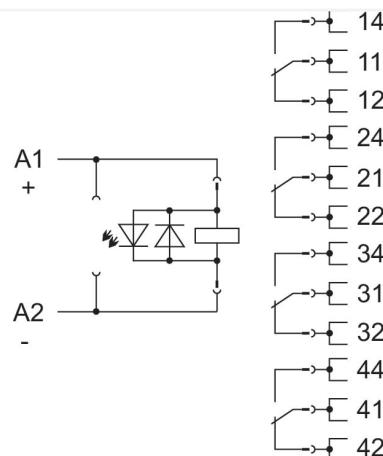
## Scheda dati | Codice articolo: 858-392

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 110 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; con funzionamento manuale; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm; 1,50 mm<sup>2</sup>

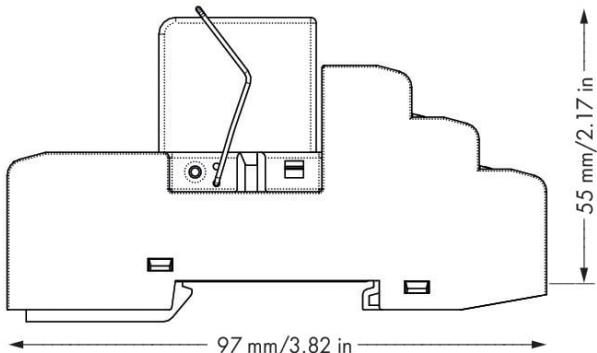
<https://www.wago.com/858-392>



Simile all'illustrazione



DC load limit curve



Misure in mm

### Dati tecnici

#### Circuito di controllo

Tensione nominale ingresso $U_N$	DC 110 V
Campo tensione d'ingresso	-10 ... +30 %
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	8 mA

#### Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	4
Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Limitazione corrente permanente	6 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 12 A / 0,02 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
Tempo di risposta (tip.)	15 ms
Tempo di caduta (tip.)	18 ms
Periodo bounce (tip.)	8 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> operazioni di commutazione
Vita meccanica	30 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min <sup>-1</sup> / 60 min <sup>-1</sup>

**Segnalazione**

Indicatore di stato	LED rosso meccanica
---------------------	------------------------

**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)	2,5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1,2 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	2 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 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0,35 ... 0,39 pollici
Nota (sezione conduttore)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	55 mm / 2,165 pollici

**Mechanical data**

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

**Dati dei materiali**

Carico d'incendio	1.096 MJ
Peso	89,4 g

**Requisiti ambientali**

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ (T <sub>aria circostante</sub> + 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
------------------	--

**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	DE
GTIN	4055143568357
Numeri tariffa doganale	85364900990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

**Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Download****Environmental Product Compliance****Compliance Search**Environmental Product  
Compliance 858-392**Documentation****Bid Text**

858-392	19.02.2019	xml 4.82 KB	
858-392	20.02.2019	docx 17.41 KB	

**Instruction Leaflet**

Stecksockel für Ele- mentarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB
--------------------------------------	-----------------------	-------------------

**CAD/CAE-Data**

## CAD data

2D/3D Models 858-392



## CAE data

EPLAN Data Portal  
858-392WSCAD Universe  
858-392

ZUKEN Portal 858-392



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[N.art.: 216-241](#)Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/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 0,75mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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.: 788-122](#)Accessori per moduli relè; Indicatore stato  
operativo: rosso; Tensione operativa nomi-  
nale: 110 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.: 2009-115

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 Ponticello

### 1.1.4.1 Ponticello



### N. art.: 858-402

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

## 1.1.5 Utensile

### 1.1.5.1 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.