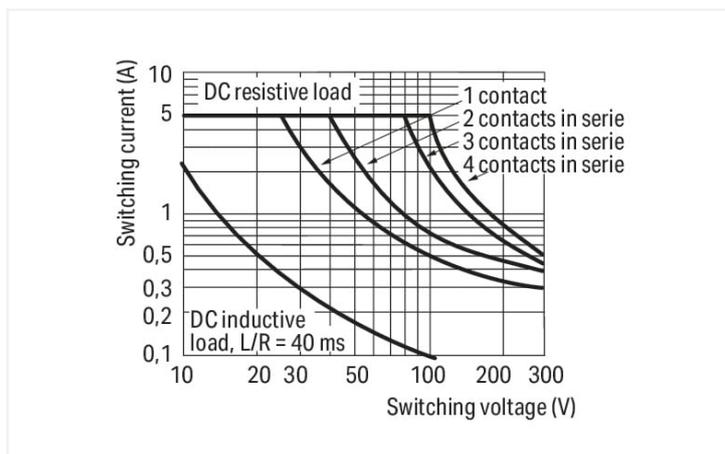
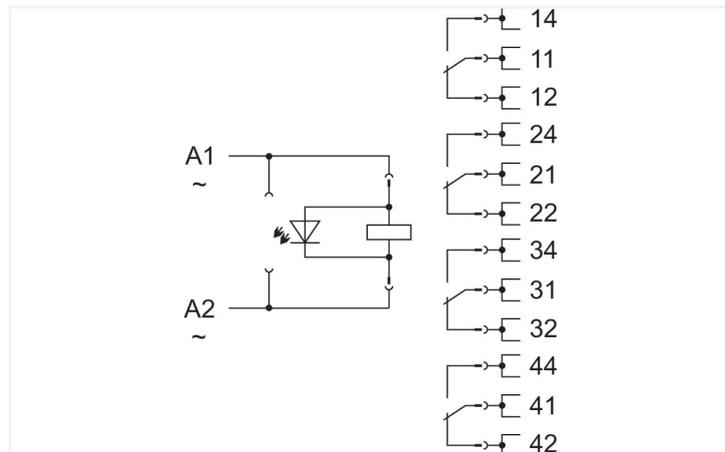
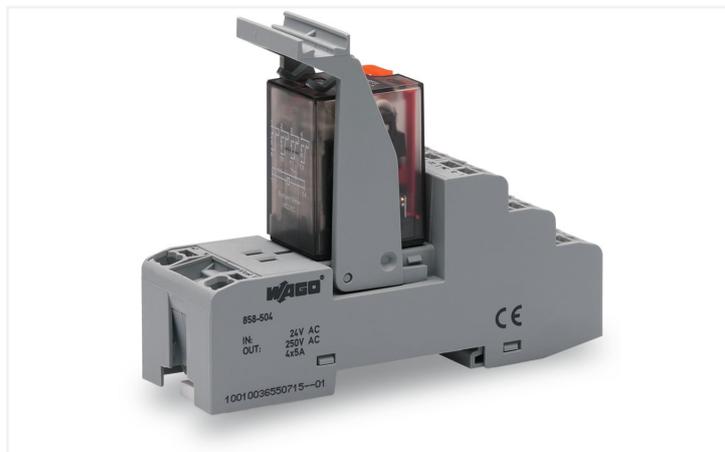


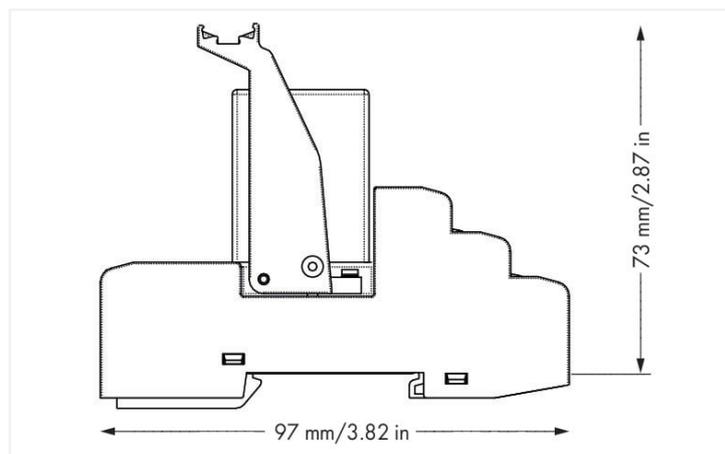
Scheda dati | Codice articolo: 858-504

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm

<https://www.wago.com/858-504>



DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	AC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-20 ... +10 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	50 mA

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	4
Materiale di contatto (relè)	AgCe
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	12 V / 100 mA
Tempo di risposta (tip.)	25 ms
Tempo di caduta (tip.)	35 ms
Periodo bounce (tip.)	4 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	20 x 10 ⁶ operazioni di commutazione

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)	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 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 1,5 mm ² / 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 ² / 1 x 2,5 mm ² / 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	1.255 MJ
Peso	96,1 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	$\geq (T_{\text{aria circostante}} + 25 \text{ K})$
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)
------------------	---

Elementary relay

Relè base WAGO	858-154
----------------	---------

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	4055143568371
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 858-504	↓
--	---

Documentation

Bid Text			
858-504	19.02.2019	xml 4.67 KB	↓
858-504	20.02.2019	docx 16.99 KB	↓

Instruction Leaflet			
Stecksockel für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 858-504 ↓	EPLAN Data Portal 858-504 ↓
	WSCAD Universe 858-504 ↓
	ZUKEN Portal 858-504 ↓

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.: 788-123
Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V AC

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 Modulo filtro

1.1.4.1 Modulo soppressore



N. art.: 788-148

Modulo filtro; Elemento filtro RC; Tensione nominale: 230 V AC

1.1.5 Montaggio

1.1.5.1 Zoccolo senza relè



N. art.: 858-110

Espulsore; per relè base 25 mm x 35 mm

1.1.6 Ponticello

1.1.6.1 Ponticello



N. art.: 858-402

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

1.1.7 Relè base

1.1.7.1 Relè base



N. art.: 858-154

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

1.1.8 Utensile

1.1.8.1 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.