

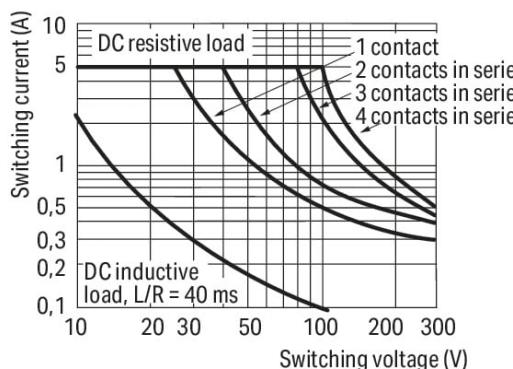
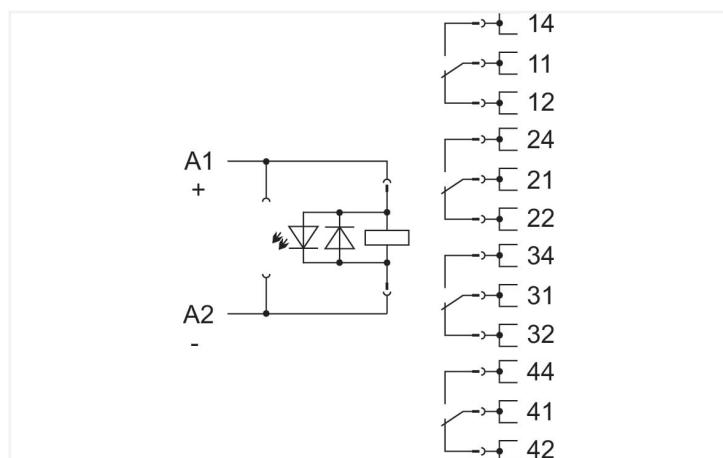
Scheda dati | Codice articolo: 858-305

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 48 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm; 1,50 mm²

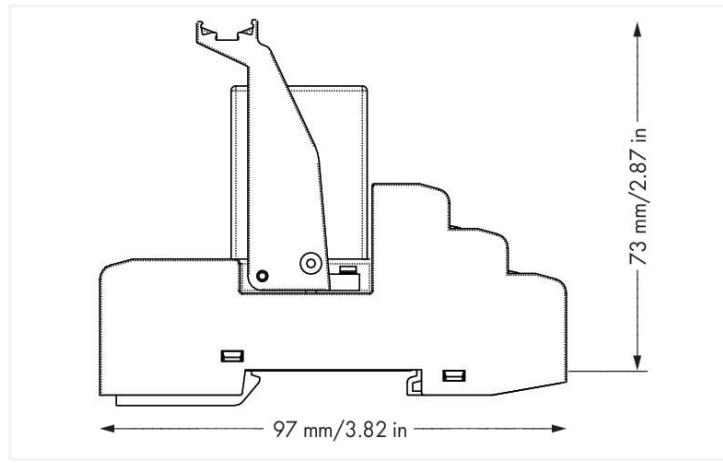
<https://www.wago.com/858-305>



Simile all'illustrazione



DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale ingresso U_N	DC 48 V
Campo tensione d'ingresso	-20 ... +10 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	19 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.)	25 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 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	1.255 MJ
Peso	96,7 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	858-161
----------------	---------

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	4055143567916
Numero 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

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 858-305



Documentation

Bid Text			
858-305	19.02.2019	xml 4.68 KB	
858-305	20.02.2019	docx 16.90 KB	

Instruction Leaflet		
Stecksockel für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 858-305

CAE data
EPLAN Data Portal 858-305
WSCAD Universe 858-305
ZUKEN Portal 858-305

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.: 788-121](#)

Accessori per moduli relè; Indicatore stato
operativo: rosso; Campo tensione operati-
va nominale: da 48 a 60 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



[N.art.: 209-110](#)

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 Utensile

1.1.6.1 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.