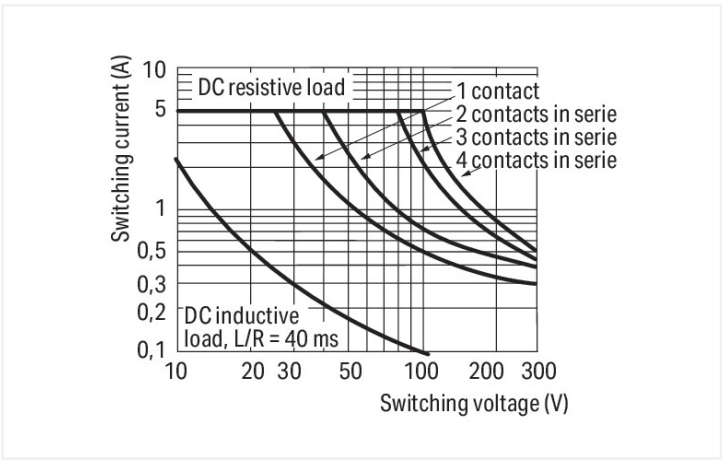
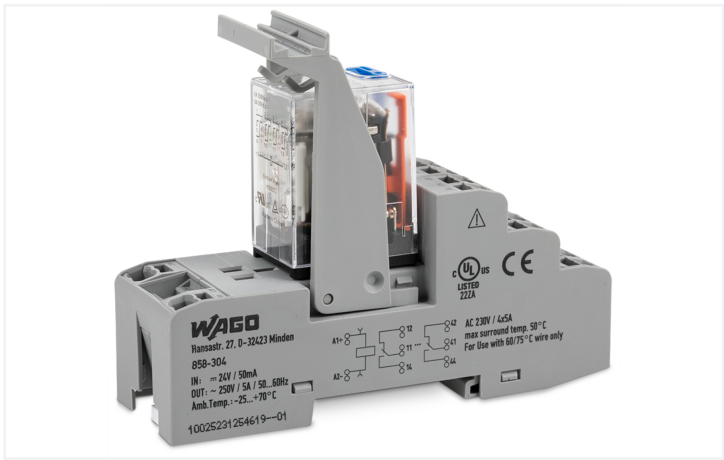


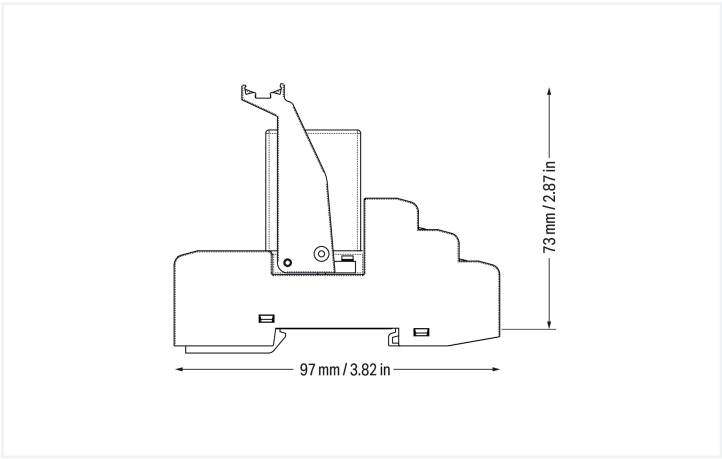
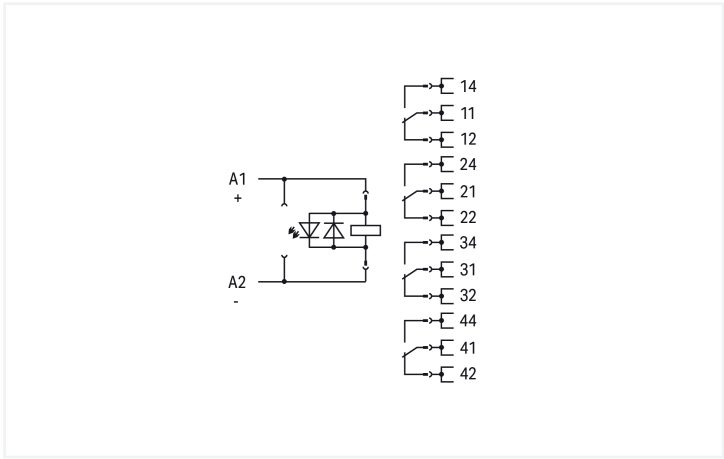
Ficha de datos | Código: 858-304

Módulo con relé; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 4 inversores; Corriente límite en funcionamiento continuo: 5 A; con accionamiento manual; Visualización de estados rojo; 31 mm ancho de montaje; 1,50 mm²

<https://www.wago.com/858-304>



Curva de carga límite de CC



Datos técnicos			
Circuito de control		Circuito de carga	
Tensión nominal de entrada U_N	24 VDC	Número de inversores	4
Rango de tensión de entrada	-20 ... +10 %	Material de contacto (relé)	AgSnO ₂
Corriente nominal de entrada en U_N	37 mA	Corriente límite de servicio continuo	5 A
		Corriente de irrupción (resistiva) (máx.)	(AC) 15 A / 4 s
		Tensión de conmutación (máx.)	250 VAC
		Potencia de conmutación (resistiva) (máx.)	AC 1250 VA; CC (ver curva de carga límite)
		Capacidad de conmutación	AC-15: 1 A / 240 VAC; DC-13: 2 A / 24 VDC
		Carga mínima recomendada	12 V / 100 mA
		Tiempo de establecimiento (típ.)	25 ms
		Tiempo de caída (típ.)	25 ms
		Duración de rebote (típ.)	4 ms
		Vida eléctrica (NO; carga resistiva; 23 °C)	100 x 10 ³ operaciones de conmutación
		Vida mecánica	20 x 10 ⁶ operaciones de conmutación



Señales	
Indicador de estado	LED rojo mecánico

Seguridad y protección		
Tensión asignada	300 V	
Tensión de choque asignada	2,5 kV	
Categoría de sobretensión	II	
Grado de ensuciamiento	2	
Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	1,5 kVrms	
Rigidez dieléctrica, contacto abierto (CA, 1 min)	1 kVrms	
Rigidez dieléctrica, circuito de carga/carga (CA, 1 min)	1,5 kVrms	
Tipo de aislamiento (control/circuito de carga)	Aislamiento básico	
Tipo de aislamiento (contacto abierto)	Aislamiento funcional	
Tipo de aislamiento (carga/circuito de carga)	Aislamiento básico	
Tipo de aislamiento (dispositivos contiguos)	Aislamiento reforzado (separación galvánica segura)	
Clase de protección	IP20	

Datos de conexión	
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Conductor rígido	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Conductor flexible	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pulgadas
Nota (sección de conductor)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm²

Datos geométricos	
Anchura	31 mm / 1.22 pulgadas
Altura	97 mm / 3.819 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	73 mm / 2.874 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Posición de montaje	Horizontal (de pie/tumbado); vertical

Datos de material	
Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Carga de fuego	1,133 MJ
Peso	98 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura de aire circundante (funcionamiento a U _N)	-25 ... +70 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +70 °C
Temperatura de procesamiento	-25 ... +50 °C
Rango de temperatura del cable de alimentación según EN 61010-2-201	≥(T _{aire circundante} + 25 K)
Humedad relativa	5 ... 85 %
Altitud de operación (máx.)	2000 m



Normas y especificaciones		
Normas/especificaciones		EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (máx. 50 °C) DNV

Relé básico		
Relé básico de WAGO		858-150

Datos comerciales		
PU (SPU)		5 (1) UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		CN
GTIN		4055143567770
Número de arancel aduanero		85364900990

Product Classification		
UNSPSC		39122334
eCl@ss 10.0		27-37-16-01
eCl@ss 9.0		27-37-16-01
ETIM 9.0		EC001437
ETIM 10.0		EC001437
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Approvals for marine applications		
		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 858-304

↓

Documentation

Bid Text

858-304

19.02.2019

xml

4.68 KB

↓

858-304

20.02.2019

docx

16.90 KB

↓

Instruction Leaflet

Stecksocket für Elementarrelais

V 2.0.0
25.01.2022

pdf

2130.02 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 858-304

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 858-304

↓

WSCAD Universe 858-304

↓

ZUKEN Portal 858-304

↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Herramienta

1.1.1.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-719
Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado

1.1.2 Indicadores

1.1.2.1 Indicador de estado de funcionamiento



Código: 788-120
Accesorio para módulos relé; Indicación operativa roja; Tensión de servicio asignada 24V DC

1.1.3 Marcaje

1.1.3.1 Adaptador de marcaje doble



Código: 209-128
Adaptador; gris

1.1.3.2 Dispositivo de marcaje



Código: 210-110
Rotulador

1.1.3.3 Etiqueta



Código: 209-183
Etiqueta de inserción; blanco



Código: 793-502
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 1 ... 10 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-566
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 1 ... 50 (2x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-503
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 11 ... 20 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-504
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 21 ... 30 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-505
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 31 ... 40 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-506
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 41 ... 50 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 793-5501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 2009-115
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.3.4 Perfil de protección de etiqueta



Código: 209-184
Tiras de protección; transparente

1.1.3.5 Portaetiquetas de grupos



Código: 209-145
Portaetiquetas de grupos; blanco



Código: 249-105
Portaetiquetas de grupos; gris

1.1.3.6 Tira de marcadores



Código: 2009-110
Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.4 Montaje

1.1.4.1 Ejector



Código: 858-110
Expulsor; para relés básicos 25 mm x 35 mm

1.1.5 Puente

1.1.5.1 Puente



Código: 858-402
Puente; 2 polos; aislado; azul claro

1.1.6 Puntera

1.1.6.1 Puntera



Código: 216-243
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-244
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-241
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



Código: 216-242
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

1.1.7 Relé básico

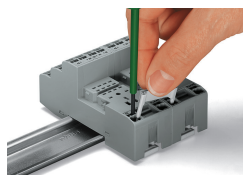
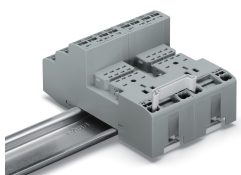
1.1.7.1 Relé básico



Código: 858-150
Relé básico; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 4 inversores; Corriente límite en funcionamiento continuo: 5 A; con accionamiento manual; Anchura de módulo: 22 mm; Altura de módulo: 35 mm

Instrucciones de manejo

Puenteado



Retirada de puente con destornillador.

Marcaje



Marcaje con sistema de marcaje múltiple WMB o portaetiquetas de grupos.