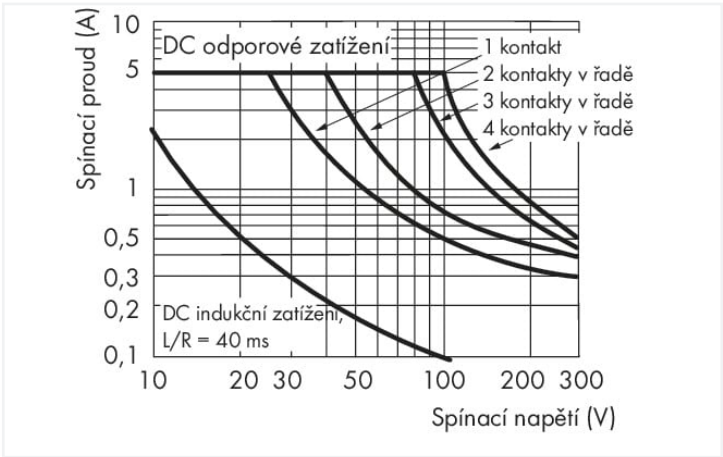
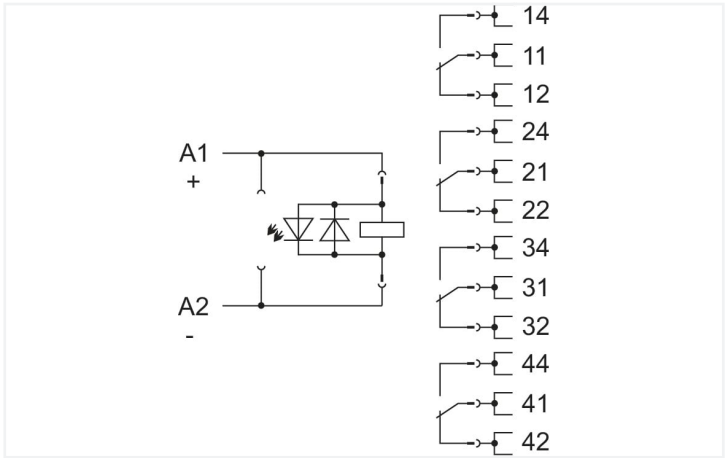
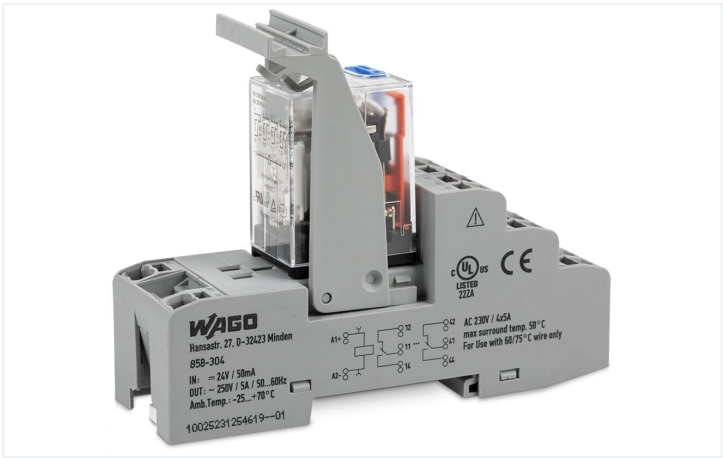


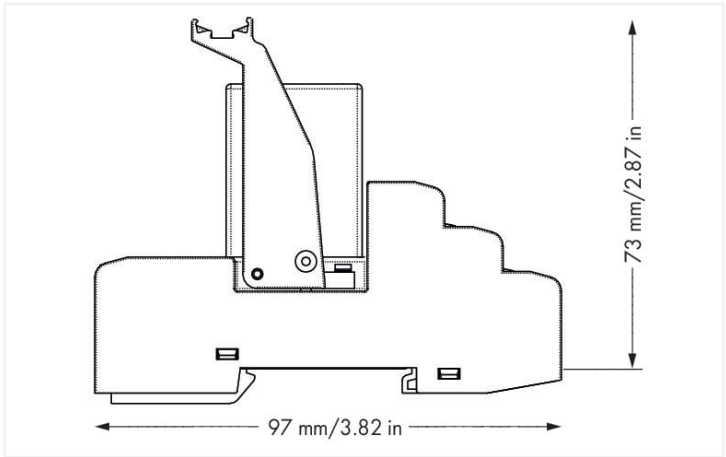
Datový list | Obj. č.: 858-304

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; S ručním ovládáním; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 31 mm; 1,50 mm²

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



DC load limit curve



Rozměry v mm

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Počet přepínacích kontaktů	4
Rozsah vstupního napětí	-20 ... +10 %	Materiál kontaktů (relé)	AgCe
Jmenovitý vstupní proud při U_N	37 mA	Mezní trvalý proud	5 A
		Zapínací proud (ohmický) (max.)	(AC) 15 A / 4 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínaný výkon (ohmický) (max.)	AC 1250 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Spínaná kapacita	AC-15: 1 A / AC 240 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Doporučené minimální zatížení	12 V / 100 mA
		Reakční doba (typ.)	25 ms
		Doba odpadu (typ.)	25 ms
		Doba odskoku (typ.)	4 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	100 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	20 x 10 ⁶ spín. cykl.



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda Mechanický

Bezpečnost a ochrana		
Návrhové napětí		300 V
Jmenovité rázové napětí		2,5 kV
Kategorie přepětí		II
Stupeň znečištění		2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)		1,5 kVrms
Dielektrická pevnost, rozepnutý kontakt (AC, 1 min.)		1 kVrms
Dielektrická pevnost, zátěžový obvod / zátěžový obvod (AC, 1 min.)		1,5 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)		Základní izolace
Typ izolace (rozepnutý kontakt)		Funkční izolace
Typ izolace (zátěž / zátěžový obvod)		Základní izolace
Typ izolace (sousední přístroje)		Zesílená (bezpečná) izolace
Třída ochrany		IP20

Údaje o připojení		
Připojovací technika		Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování		9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců
Upozornění (průřez vodiče)		2× 0,34 až 2× 1,5 mm² / 1× 2,5 mm² / 2× 22 až 2× 16 AWG

Geometrické údaje		
Šířka		31 mm / 1.22 palců
Výška		97 mm / 3.819 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty		73 mm / 2.874 palců

Mechanické údaje		
Způsob montáže		Lišta DIN 35
Montážní poloha		Vodorovná (nastojato/naležato); svislá

Údaje o materiálu		
Požární zatížení		0,572 MJ
Hmotnost		97 g

Požadavky na prostředí		
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)		-25 ... +70 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)		-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování		-25 ... +50 °C
Rozsah teplot připojovacího kabelu podle EN 61010-2-201		≥ (T _{okolní vzduch} + 25 K)
Relativní vlhkost		5 ... 85 %
Nadmořská výška při provozu (max.)		2000 m



Normy a předpisy		
Normy/předpisy		EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 50 °C) DNV

Základní relé		
Základní relé WAGO		858-150

Obchodní údaje		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
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 (1) ks
Druh balení		Box
Země původu		CN
GTIN		4055143567770
Číslo celního tarifu		85364900990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
Schválení	Standardní	Název certifikátu
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Approvals for marine applications		
 		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 858-304

Download icon

Documentation

Bid Text

858-304	19.02.2019	xml 4.68 KB	Download icon
858-304	20.02.2019	docx 16.90 KB	Download icon

Instruction Leaflet

Stecksocket für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	Download icon
---------------------------------	-----------------------	-------------------	---------------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 858-304

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal 858-304

Download icon

WSCAD Universe 858-304

Download icon

ZUKEN Portal 858-304

Download icon

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Indikátory

1.1.2.1 Indikace stavu

Obj. č.: 788-120
Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Jmenovité provozní napětí DC 24 V

1.1.3 Instalace

1.1.3.1 Patice bez relé



Obj. č.: 858-110

Zajišťovací adaptér; pro základní relé 25 mm x 35 mm

1.1.4 Můstek

1.1.4.1 Můstek



Obj. č.: 858-402

Můstek; 2x; Izolováno; Světle modrá

1.1.5 Nástroj

1.1.5.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 x 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

1.1.6 Základní relé

1.1.6.1 Základní relé



Obj. č.: 858-150

Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 25 mm

1.1.7 Značení

1.1.7.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.1.7.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.7.3 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-566

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-504

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 209-183

Zásuvný štítek; Bílá



Obj. č.: 793-502

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-505

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-503

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-506

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.7.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.7.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.7.6 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 209-145

Nosič skupinového označení; Bílá

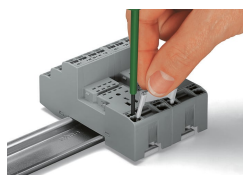
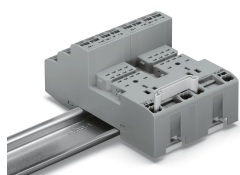


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Můstkové propojení



Odstranění můstku šroubovákem.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB
a nosičů skupinového označení.