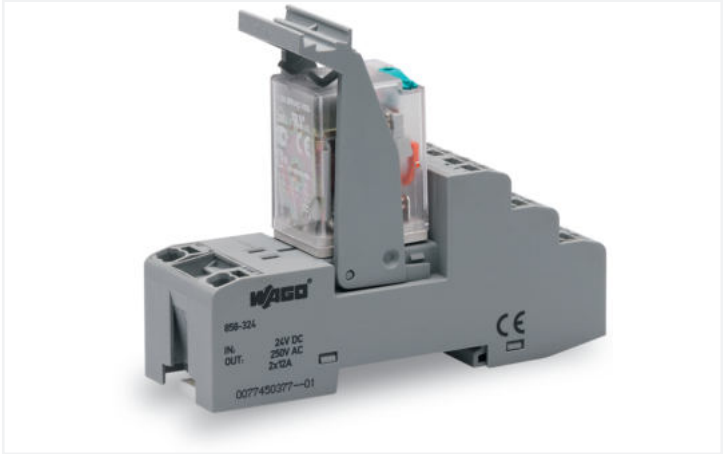
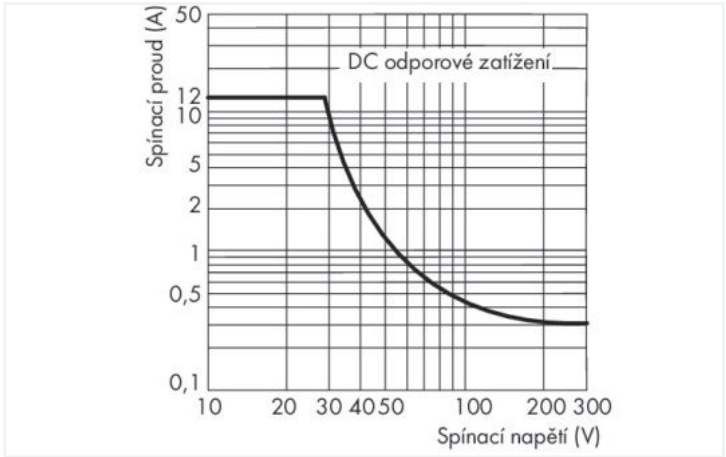
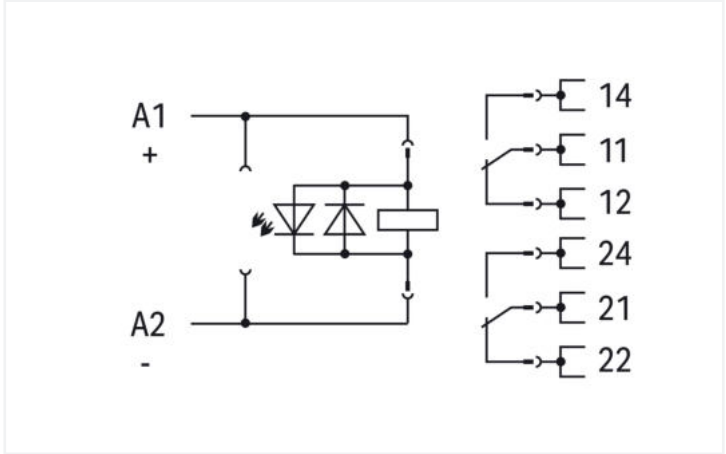
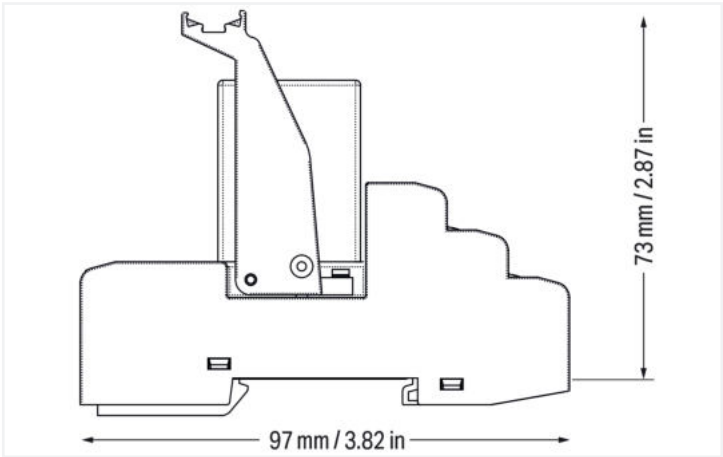




Barva: ■ Šedá



DC křivka mezního zatížení

Technické údaje

Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	230 V AC
Rozsah vstupního napětí	-20 ... +10 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	11 mA

Zátěžový obvod	
Počet přepínacích kontaktů	2
Materiál kontaktů (relé)	AgNi
Mezní trvalý proud	12 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 24 A / 4 s
Spínací napětí (max.)	250 V AC
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 3000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
Spínaná kapacita	AC-15: 1,5 A / 240 V AC; DC-13: 0,1 A / 250 V DC
Doporučené minimální zatížení	10 V / 5 mA / 300 mW
Reakční doba (typ.)	10 ms
Doba odpadu (typ.)	8 ms
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	100 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	20 x 10 ⁶ spín. cykl.
Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	20 min ⁻¹ / 200 min ⁻¹



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda Mechanický

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

Fyzické 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	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Požární zatížení	1,278 MJ
Hmotnost	85,3 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 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 UL 508

Základní relé		
Základní relé WAGO		858-189

Obchodní údaje		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0		27-37-16-01
eCl@ss 9.0		27-37-16-01
ETIM 9.0		EC001437
ETIM 8.0		EC001437
PU (SPU)		5 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4055143567701
Číslo celního tarifu		85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 858-528	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
858-528	19.02.2019	xml 4.90 KB	Stecksocket für Ele- mentarrelais	V 2.0.0 25.01.2022 pdf 2130.02 KB
858-528	20.02.2019	docx 17.64 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 858-528	EPLAN Data Portal 858-528
	WSCAD Universe 858-528

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.: 788-125 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu

1.1.3 Instalace
1.1.3.1 Ejector
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; 2×; Izolováno; Světle modrá

1.1.5 Nástroj

1.1.5.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 210-719](#)
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Dvojitý popisovací adaptér



[Obj. č.: 209-128](#)
Adaptér; Šedá

1.1.6.2 Ochranný pásek



[Obj. č.: 209-184](#)
Ochranný pásek; Transparentní

1.1.6.3 Označovač



[Obj. č.: 793-501](#)
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; 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.: 793-502](#)
Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (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.: 793-566](#)
Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; 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.: 793-505](#)
Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (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



[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.: 209-183](#)
Zásuvný štítek; Bílá

1.1.6.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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

1.1.6.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.6.6 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 209-145

Nosič skupinového označení; Bílá

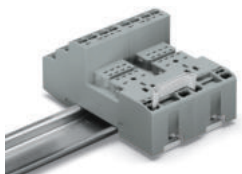


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Můstkové propojení



Odstranění můstku šroubovákem.

Značení



Značení pomocí univerzálních štítků WMB a nosičů skupinového označení.