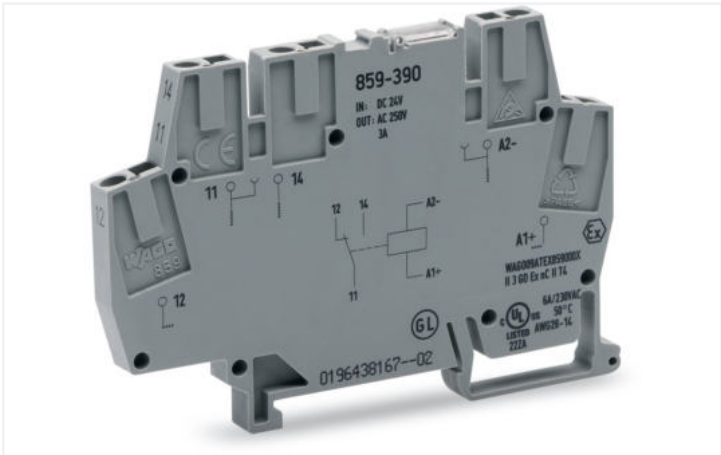
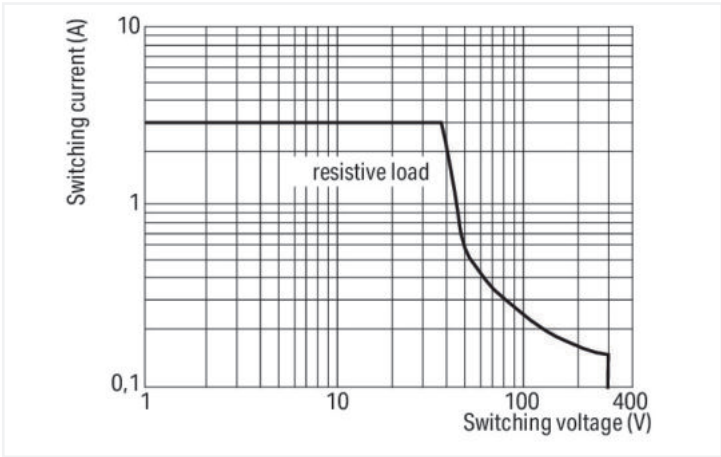
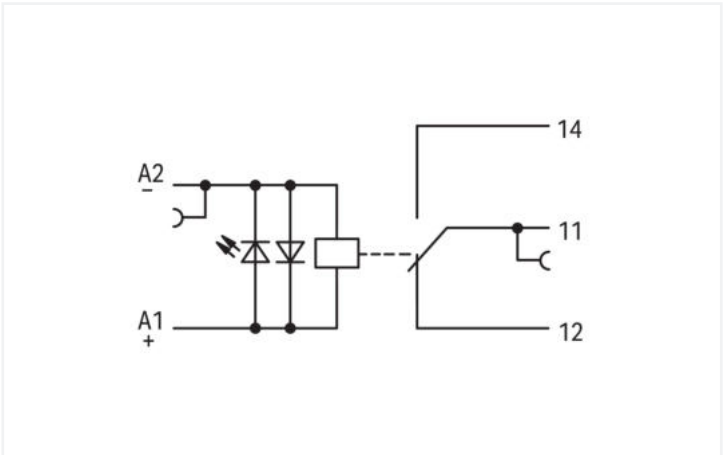
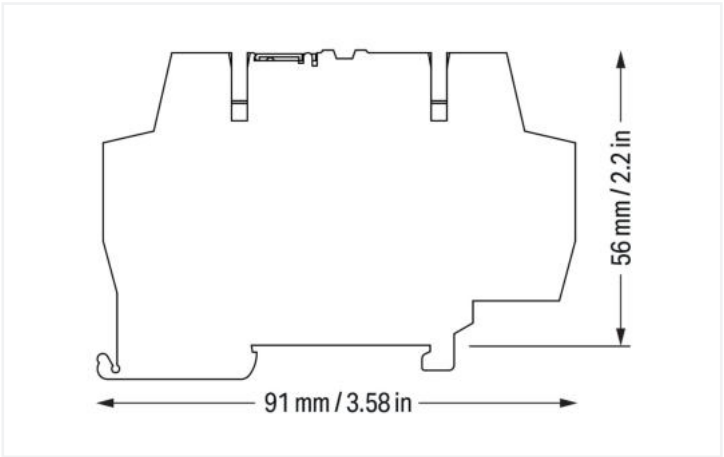




Ilustrační fotografie



DC křivka mezního zatížení



Poznámky	
Upozornění	Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje	
Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 72 V
Rozsah vstupního napětí	-30 ... +25 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	5 mA
Zátěžový obvod	
Počet přepínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Mezní trvalý proud	3 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 750 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
Spínaná kapacita	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Doporučené minimální zatížení	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Reakční doba (typ.)	15 ms
Doba odpadu (typ.)	25 ms
Doba odskoku (typ.)	3,5 ms
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	50 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.

Zátěžový obvod		Signalizace	
Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹	Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (sousední přístroje)	Zesílená (bezpečná) izolace
Stupeň krytí	IP20; V připojeném stavu nebo při použití koncové bočnice 859-525

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Fyzické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	91 mm / 3.583 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	56 mm / 2.205 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
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Materiálová skupina	I
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,338 MJ
Hmotnost	22,4 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 20 K)
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m



Normy a předpisy		
Normy/předpisy		EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 EN 50121-3-2

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)		10 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4055143604406
Číslo celního tarifu		85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy		
CAS-No.		7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance		2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status		Compliant,With Exemption
RoHS Exemption		7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)		8d3aeed-cf43-4c7d-8dd1-6bf9d77a97a0
SCIP notification number (Belgium)		b0c826a7-c04c-480e-a0a4-cbb4078093a1
SCIP notification number (Bulgaria)		7bbce466-802c-449d-ad14-68cd96db9375
SCIP notification number (Czech Republic)		53a3a67c-fefa-4d0f-bf5a-e55b27744e41
SCIP notification number (Denmark)		bd59840d-4b88-4526-b56e-9f5764d58226
SCIP notification number (Finland)		cc169762-57b8-4281-8ed6-6b287ff9f44c
SCIP notification number (France)		e2044db9-5484-4623-99d5-8c5ab57ea4fb
SCIP notification number (Germany)		f9277249-5b1c-48e0-8ceb-6c06642ff772
SCIP notification number (Hungary)		a8131e8c-a703-4669-8c8f-7d1a2c16c50b
SCIP notification number (Italy)		1b66bd21-5292-4903-a654-db15815f7240
SCIP notification number (Netherlands)		883d2e3c-fdc4-4219-82de-4400fb4dd0e1
SCIP notification number (Poland)		76622a6d-d8fd-481f-b8fb-da70059d41c3
SCIP notification number (Romania)		52569cc2-aa7a-4121-911c-b32a651b1e7c
SCIP notification number (Sweden)		48b17887-d100-4ec0-8cf1-fdaa123bdd10

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 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení
Environmental Product Compliance
Compliance Search
Environmental Product Compliance 859-393

CAD/CAE-Data
CAD data
2D/3D Models 859-393
CAE data
EPLAN Data Portal 859-393
WSCAD Universe 859-393
ZUKEN Portal 859-393

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Dutinka
1.1.1.1 Dutinka

			
Obj. č.: 216-322 Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm ² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová	Obj. č.: 216-221 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm ² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá	Obj. č.: 216-222 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm ² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	Obj. č.: 216-321 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá
			
Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	Obj. č.: 216-224 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá		

1.1.2 Koncová bočnice
1.1.2.1 Koncová bočnice

Obj. č.: 859-525 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.1.2.2 Přepážka



Obj. č.: 859-525
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.1.3 Můstek

1.1.3.1 Můstek



Obj. č.: 859-410/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-410/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-410
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-410/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-402/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-402/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-402
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-402/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-403/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-403/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-403
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-403/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-404/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-404/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-404
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-404/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-405/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-405/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-405
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-405/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-406/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-406/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-406
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-406/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-407/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-407/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-407
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-407/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-408/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-408/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-408
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-408/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-409/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-409/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-409
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-409/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Žlutá

1.1.4 Nástroj

1.1.4.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.5 Zkoušení a měření

1.1.5.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 859-500

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC /
60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm bez izolace;
Zkušební vodič pro připojení, do 0,5 mm²

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá



Obj. č.: 248-502

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



Obj. č.: 248-503

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



Obj. č.: 248-504

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



Obj. č.: 248-506

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

1.1.6.2 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

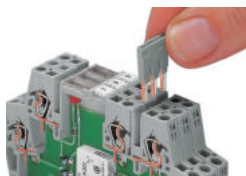
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB