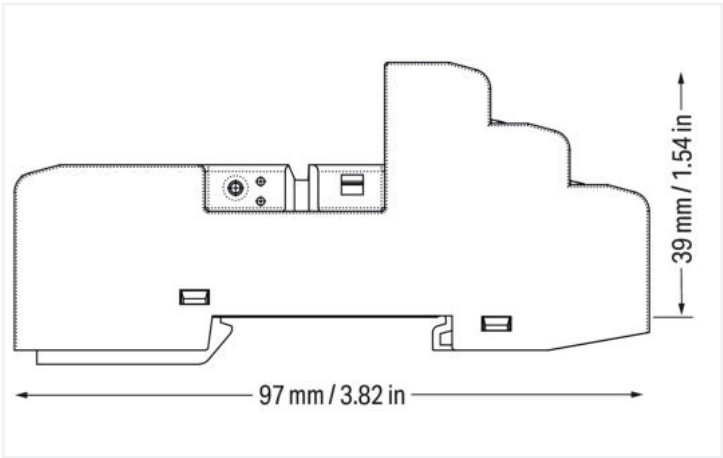
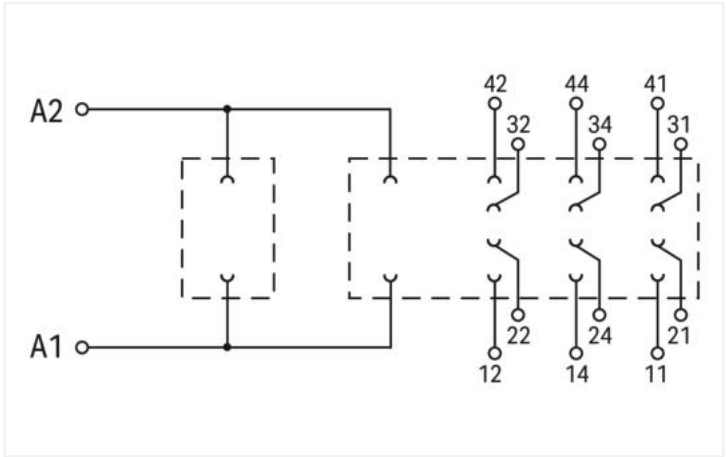
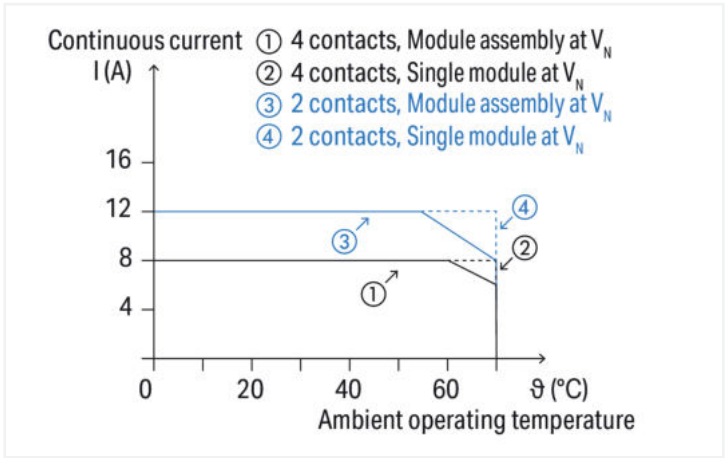




Rozměry v mm



Strombelastbarkeitskurve

Poznámky	
Upozornění	Uvedené technické údaje představují maximální hodnoty. Mohou být omezeny použitým příslušenstvím.

Technické údaje		Zátěžový obvod	
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	AC/DC 5 ... 250 V	Počet přepínacích kontaktů	4
Rozsah vstupního napětí	AC/DC 0 ... 250 V	Mezní trvalý proud	8 A (4×); 12 A (2×)
Jmenovitý rozsah frekvencí	50 ... 60 Hz	Spínací napětí (max.)	AC 250 V; DC 250 V
		Jmenovitý rozsah frekvencí	≤60 Hz



Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (zátěž / zátěžový obvod)	Základní izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Základní 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	39 mm / 1.535 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Požární zatížení	1,096 MJ
Hmotnost	56,5 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +80 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 30 K)
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 UR



Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 9.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456
PU (SPU)	10 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143669078
Číslo celního tarifu	85366990990

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									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1									
		<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 858-100	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
858-100	19.02.2019	xml 3.72 KB	↓	Stecksocket für Ele- mentarrelais V 2.0.0 25.01.2022 pdf 2130.02 KB ↓
858-100	29.11.2018	doc 25.50 KB	↓	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 858-100 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 858-100 ↓ WSCAD Universe 858-100 ↓ ZUKEN Portal 858-100 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

 Obj. č.: 216-141 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	 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.: 216-142 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	 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.: 216-262 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.: 216-143 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	 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.: 216-263 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.: 216-144 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná	 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	 Obj. č.: 216-264 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	 Obj. č.: 216-284 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
 Obj. č.: 216-109 Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-209 Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	 Obj. č.: 216-289 Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	 Obj. č.: 216-110 Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Kovově hnědá
 Obj. č.: 216-210 Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	 Obj. č.: 216-106 Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-246 Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	 Obj. č.: 216-266 Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá
 Obj. č.: 216-286 Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	 Obj. č.: 216-107 Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; Bez plastového límcem; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-267 Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá	 Obj. č.: 216-287 Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-207 Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	Obj. č.: 216-108 Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	Obj. č.: 216-208 Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá	Obj. č.: 216-288 Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá
--	--	--	--

1.1.2 Indikátory

1.1.2.1 Indikace stavu



Obj. č.: 788-124 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu	Obj. č.: 788-125 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu	Obj. č.: 788-123 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Jmenovité provozní napětí AC 24 V	Obj. č.: 788-122 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Jmenovité provozní napětí DC 110 V
Obj. č.: 788-120 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Jmenovité provozní napětí DC 24 V	Obj. č.: 788-121 Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu; Rozsah jmenovitého provozního napětí DC 48–60 V		

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; 2x; Izolováno; Světle modrá
--

1.1.5 Základní relé

1.1.5.1 Základní relé



Obj. č.: 858-161 Základní relé	Obj. č.: 858-151 Základní relé; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 25 mm	Obj. č.: 858-153 Základní relé; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Se zlatými kontakty; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 25 mm	Obj. č.: 858-154 Základní relé; Jmenovité vstupní napětí AC 24 V; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm
--	--	---	---

1.1.5.1 Základní relé



Obj. č.: 858-158
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 120 V AC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm



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: 35 mm



Obj. č.: 858-152
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Se zlatými kontakty; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm



Obj. č.: 858-171
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Se zlatými kontakty; S ručním ovládáním; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm



Obj. č.: 858-170
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm



Obj. č.: 858-162
Základní relé; Vstupní jmenovité napětí DC 110 V; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm



Obj. č.: 858-164
Základní relé; Vstupní jmenovité napětí DC 12 V; 4 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Šířka modulu: 22 mm; Výška modulu: 35 mm

1.1.6 Značení

1.1.6.1 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.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.6.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110
Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá