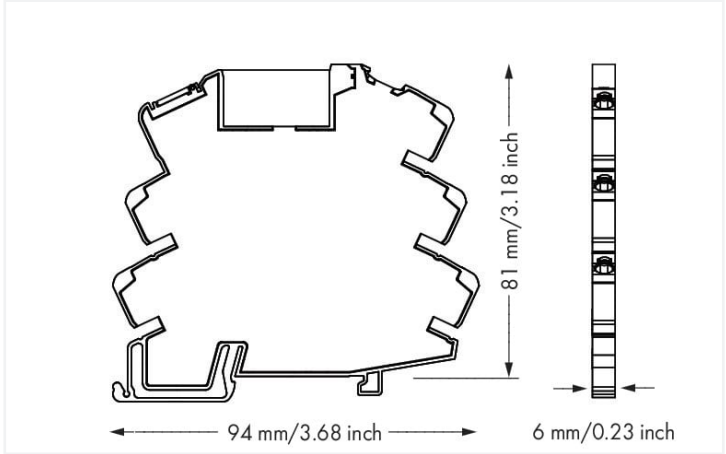
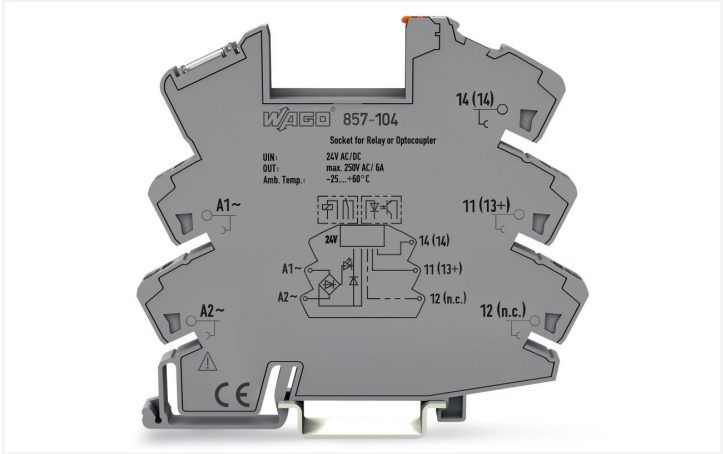
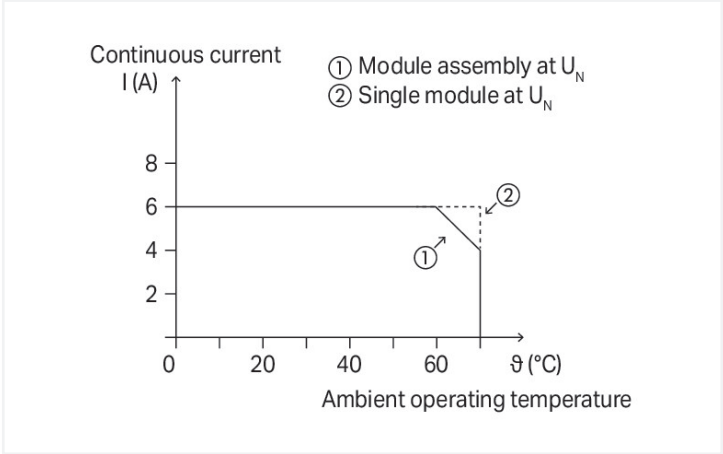




Rozměry v mm



Current-carrying capacity curve

Poznámky	
Upozornění	Použité relé/SSR ovlivňuje elektrické vlastnosti modulu.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U _N	AC/DC 24 V	Mezní trvalý proud	6 A
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Signalizace			
Indikátor stavu	Žlutá LED dioda		



Bezpečnost a ochrana		
Návrhové napětí		300 V
Jmenovité rázové napětí		4 kV
Druh obvodu		Síťové obvody
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)		3,51 kVrms
Dielektrická pevnost, rozepnutý kontakt (AC, 1 min.)		1 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)		Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)		Zesílená (bezpečná) izolace
Třída ochrany		IP20

Údaje o připojení		
Připojovací technika		Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič		0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič		0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování		9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Geometrické údaje		
Šířka		6 mm / 0.236 palců
Výška		94 mm / 3.701 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty		81 mm / 3.189 palců

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

Údaje o materiálu		
Požární zatížení		0,552 MJ
Hmotnost		26,3 g

Požadavky na prostředí		
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)		-40 ... +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} + 30 K)
Relativní vlhkost		5 ... 85 % (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 8.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456
PU (SPU)	25 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143093729
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance	
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)
SCIP notification number (Bulgaria)	824c20c8-8ea8-4912-bf31-2cc749605a4f
SCIP notification number (Czech Republic)	f3d3e59b-5766-4f2d-8a38-51eb0818ead9

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
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 857-104	

Documentation

Bid Text			
857-104	29.11.2018	doc 23.50 KB	
857-104	19.02.2019	xml 3.07 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 857-104

CAE data
EPLAN Data Portal 857-104
WSCAD Universe 857-104
ZUKEN Portal 857-104

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 Můstek

1.1.2.1 Můstek

Obj. č.: 281-482 Můstek; 2x; Izolováno; Šedá	Obj. č.: 859-410/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-410/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-410 Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolováno; Světle šedá
Obj. č.: 859-410/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-402/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-402/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-402 Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolováno; Světle šedá
Obj. č.: 859-402/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-403/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-403/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-403 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Světle šedá
Obj. č.: 859-403/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-404/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-404/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-404 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Světle šedá

1.1.2.1 Můstek



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



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



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



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



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



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



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



Obj. č.: 859-406/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Signální žlutá



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.4 Základní relé

1.1.4.1 Základní polovodičové relé



Obj. č.: 857-167
Elementární polovodičové relé; Jmenovité
vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstup-
ního napětí AC 24–240 V; Mezní trvalý
proud 2 A



Obj. č.: 857-161
Elementární polovodičové relé; Jmeno-
vité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah vý-
stupního napětí DC 0–30 V; Mezní trvalý
proud 3 A



Obj. č.: 857-164
Elementární polovodičové relé; Jmenovité
vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstup-
ního napětí DC 0–48 V

1.1.4.2 Základní relé



Obj. č.: 857-152
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Konstrukční šířka 5 mm; Konstrukční výška 15 mm



Obj. č.: 857-153
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Se zlatými kontakty; Konstrukční šířka 5 mm; Konstrukční výška 15 mm

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128
Adaptér; Šedá

1.1.5.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184
Ochranný pásek; Transparentní

1.1.5.3 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

1.1.5.4 Popisovací pásek



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

1.1.5.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: [210-110](#)

Popisovač

1.1.5.6 Skupinový nosič označení



Obj. č.: [249-105](#)

Nosič skupinového označení; Šedá