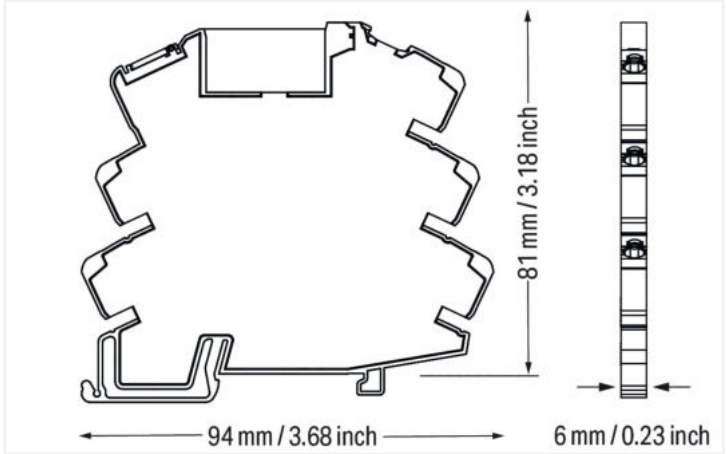
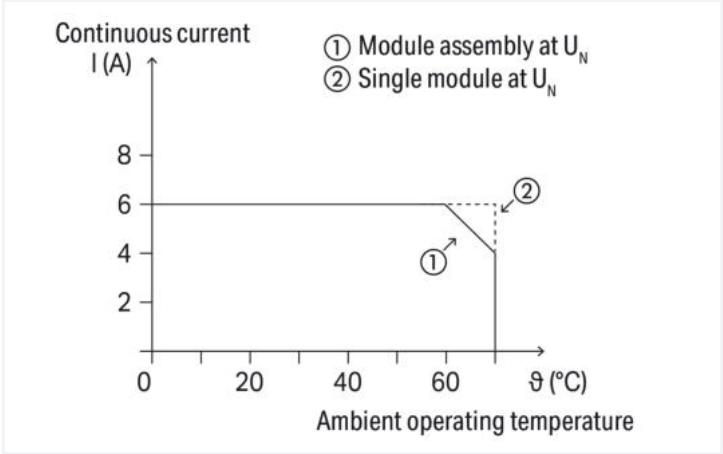




Rozměry v mm



Křivka proudové zatížitelnosti

Poznámky	
Upozornění	Použité relé/SSR ovlivňuje elektrické vlastnosti modulu.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
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	
Jmenovité napětí	300 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Druh obvodů	Síťové obvody
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,51 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Zesílená (bezpečná) izolace
Stupeň krytí	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

Fyzické 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	
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	0,544 MJ
Hmotnost	26,3 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} + 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 9.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456
PU (SPU)	25 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143093729
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide 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 GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011		EAC CoC 03078
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508		E175199 Vol.2 Sec.1

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