

Datový list | Objednací číslo: 288-418

Bezpečnostní reléový modul; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 230 V; 2,50 mm²; Šedá

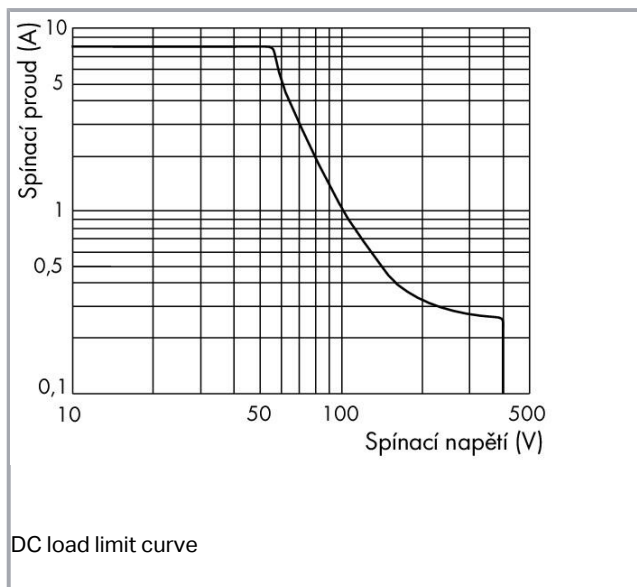
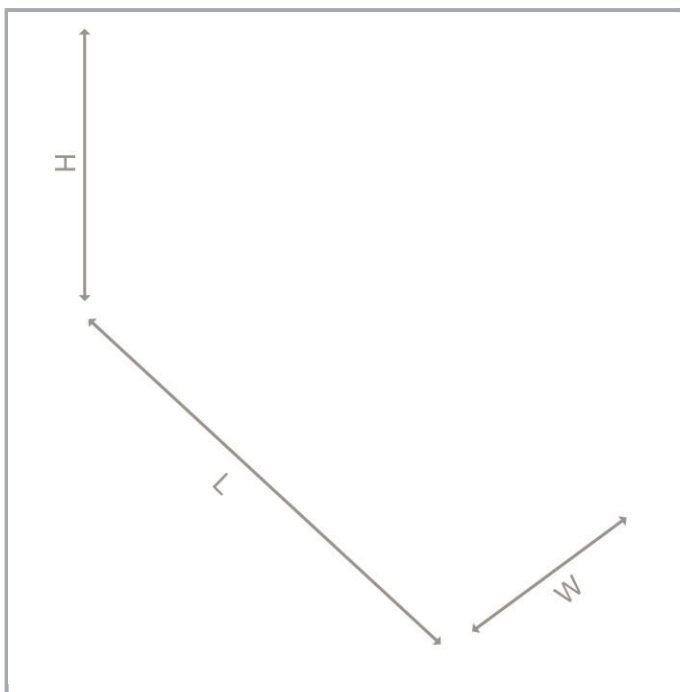
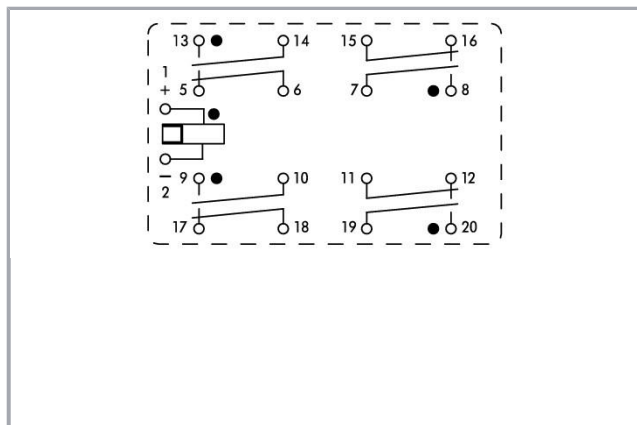


www.wago.com/288-418



BOMcheck.net

Barva: ■



DC load limit curve



Popis položky

Upozornění:

V případě potřeby lze prostřednictvím místa žádaného zlomu na spojce (e) zhotovit v krytce ventilační otvor. Dojde tím ke změně stupně krytí z IP67 na IP30.

Přilepí-li se vnější kontakt (20), zůstane nuceně vedený vnitřní kontakt (12) nad ovládacím prvkem (d) otevřen. Otočná kotva (c) zůstává volně pohyblivá. Nenarušené páry kontaktů nadále fungují normálním způsobem, tj. zůstává zachována jejich funkce – spínání nebo rozpínání proudových okruhů.

Přilepí-li se vnitřní kontakt (12), otočná kotva (c) nad ovládacím prvkem (d) se zablokuje. Otevřené kontakty na všech čtyřech párech kontaktů zůstanou otevřené. Toto chování odpovídá konvenčnímu nucenému vedení.

Data

Technické údaje

Řídicí obvod:

Nominal input voltage U_N	AC/DC 230 V
Input voltage range	-15 ... +20 %
Jmenovitý vstupní proud I_N	10 mA

Zátěžový obvod:

Počet rozpínacích kontaktů	4
Počet spínacích kontaktů	4
Contact material (relay)	AgSnO ₂
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	(AC) 20 A
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 1500 VA
Doporučené minimální zatížení	10 V / 10 mA
Reakční doba typ.	18 ms
Doba odpadu	21 ms
doba odskakování (typ)	4 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	100 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	10 x 10 ⁶ switching operations
Forced operation	Type B

Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	250 V
Návrhové rázové napětí	2.5 kV



Stupeň znečištění	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	2 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1,3 kVrms
Dielectric strength, load/load circuit (AC, 1 min)	1,5 kVrms

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 256 Series
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec

Geometrické údaje

Šířka	63,5 mm / 2.5 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	40 mm / 1.575 inch
Hloubka	85 mm / 3.346 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Hmotnost	113.3 g

Okolní podmínky

Přípustná okolní teplota při provozu při U_N	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 80 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

Standards a technické údaje






Normy/ustanovení	EN 60664-1; EN 50205; EN 61810-1
------------------	----------------------------------

Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332160209
Customs Tariff No.	85364900990

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 709-177 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná	www.wago.com/709-177
	Obj. č.: 709-178 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/709-178
	Obj. č.: 709-196 Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná	www.wago.com/709-196
	Obj. č.: 709-198 Popisovací páska; Bílá	www.wago.com/709-198
tools		
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 288-418	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

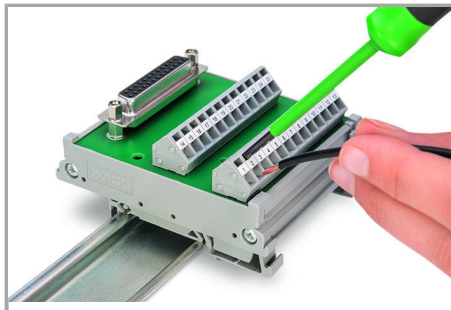
CAE data

EPLAN Data Portal 288-418	Stáhnout
---------------------------	----------

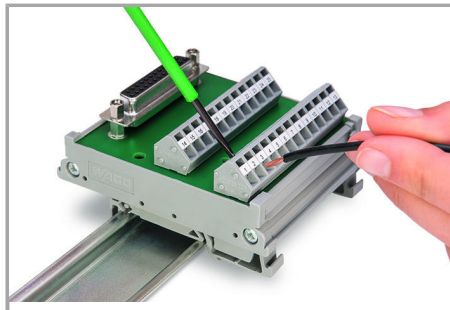
WSCAD Universe 288-418	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

Inserting a conductor

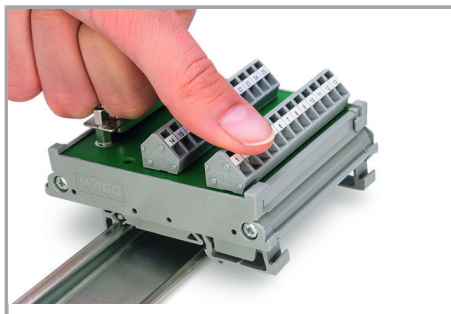


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

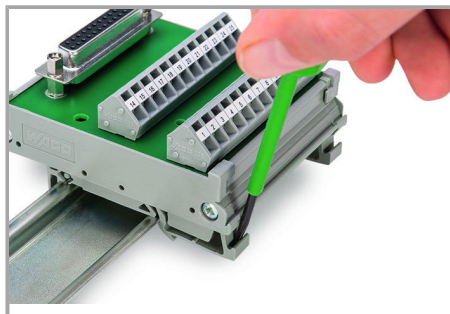


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

Assembly



Assembly of a module on the carrier rail



Removing a module from the DIN-rail.

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.