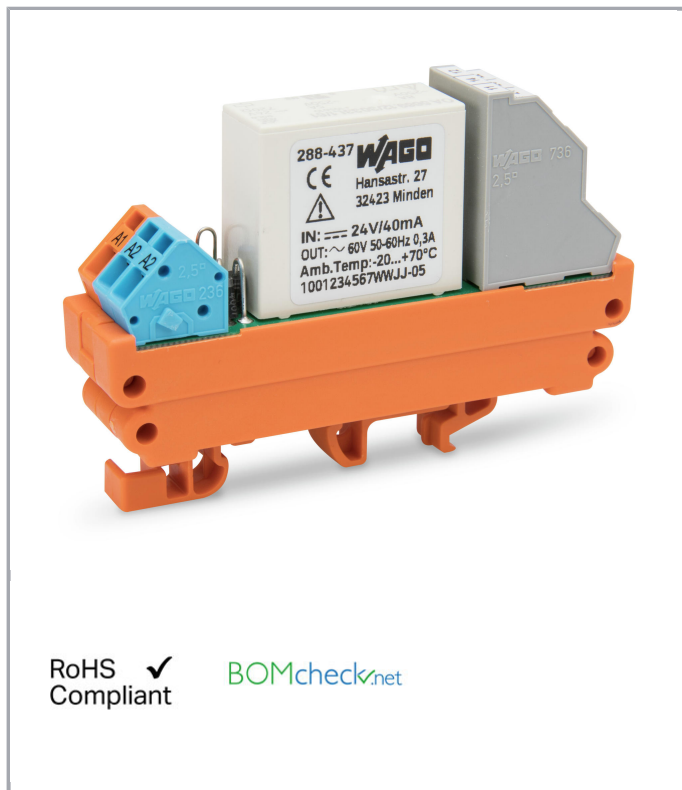


# Datový list | Objednací číslo: 288-437

Reléový modul, s nuceně vedenými kontakty; Vstupní jmenovité napětí DC 24 V; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 5 A; Konstrukční šířka 19 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>

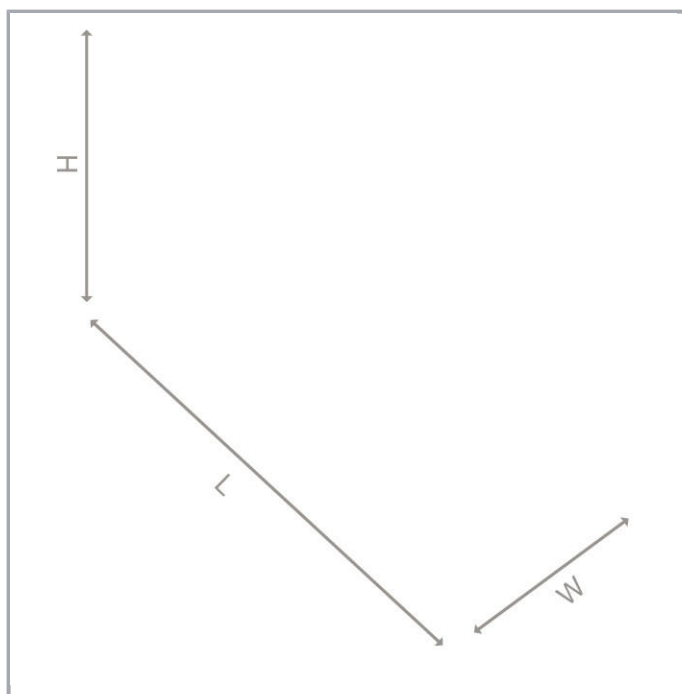
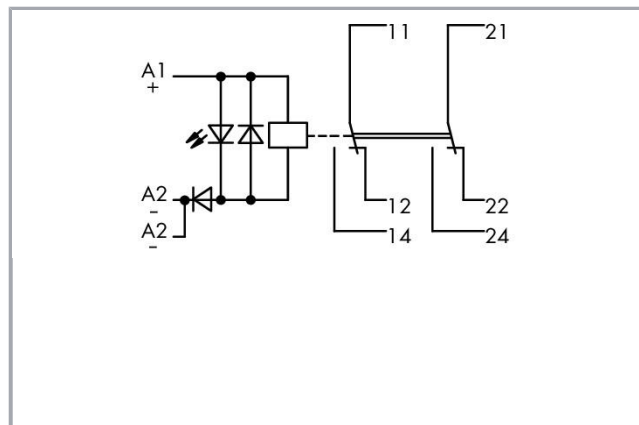


[www.wago.com/288-437](http://www.wago.com/288-437)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)





## Popis položky

### Upozornění:

In the case of gold-plated elementary relays switching voltages of 60 VDC and currents of 300 mA should not be exceeded. Higher switching power evaporates the gold layer.

## Data

### Technické údaje

#### Řídicí obvod:

Nominal input voltage $U_N$	DC 24 V
Input voltage range	-15 ... +10 %
Jmenovitý vstupní proud $I_N$	36 mA

#### Zátěžový obvod:

Počet přepínacích kontaktů	2
Contact material (relay)	AgNi 10 + Au
Limiting continuous current	5 A
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 1250 VA
Doporučené minimální zatížení	0,1 V / 1 mA / 1 mW
Reakční doba typ.	15 ms
Doba odpadu	12 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 <sup>6</sup> switching operations

#### Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	250 V
Návrhové rázové napětí	1.5 kV
Stupeň znečištění	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Dielectric strength, load/load circuit (AC, 1 min)	1 kVrms

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 236 Series
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG

Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec

### Geometrické údaje

Šířka	19 mm / 0.748 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	38 mm / 1.496 inch
Hloubka	75 mm / 2.953 inch

### Mechanické parametry

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

### Údaje o materiálu

barva	šedá
Požární zatížení	0.286 MJ
Hmotnost	44.2 g

### Okolní podmínky

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

### Standards a technické údaje

Normy/ustanovení	EN 61010-2-201; EN 50205
------------------	--------------------------

### Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454560133
Customs Tariff No.	85364900990

### Kompatibilní produkty

#### tools



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




[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

#### Marking accessories

Obj. č.: 709-177  
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná

[www.wago.com/709-177](http://www.wago.com/709-177)



	<b>Obj. č.: 709-178</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>
	<b>Obj. č.: 709-196</b> Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná	<a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a>
	<b>Obj. č.: 709-198</b> Popisovací páska; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-198">www.wago.com/709-198</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Instruction Leaflet

Relaismodul mit zwangsgeführten Kontakten	V 1.0.0	pdf 816,2 kB	Stáhnout
---	---------	-----------------	----------

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

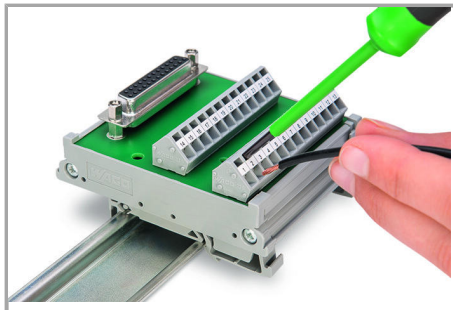
#### CAE data

EPLAN Data Portal 288-437			Stáhnout
---------------------------	--	--	----------

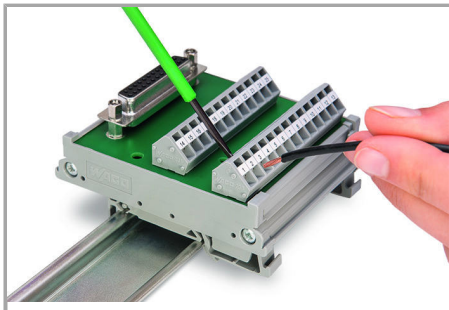
WSCAD Universe 288-437			Stáhnout
------------------------	--	--	----------

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

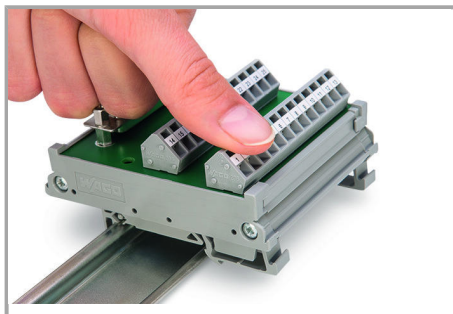


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

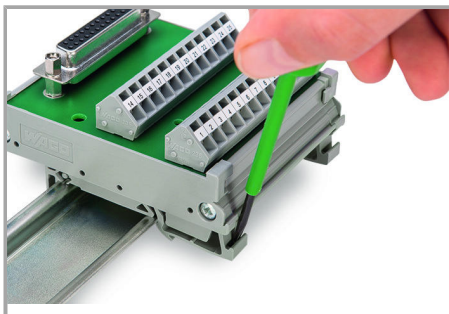


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

### 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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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