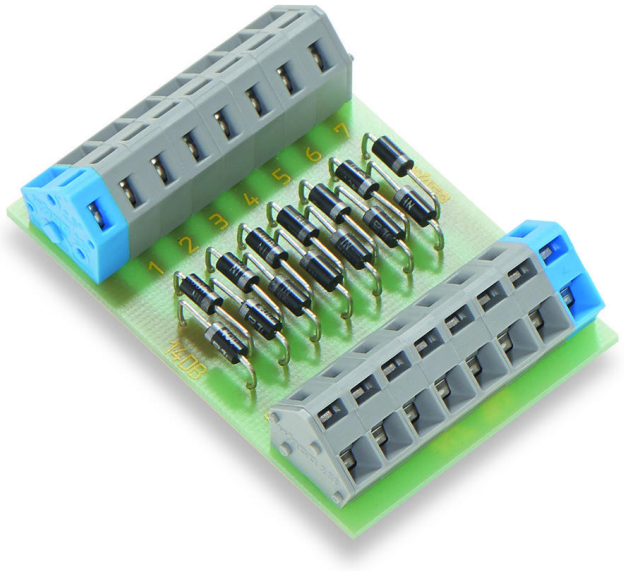
Datový list | Objednací číslo: 289-111

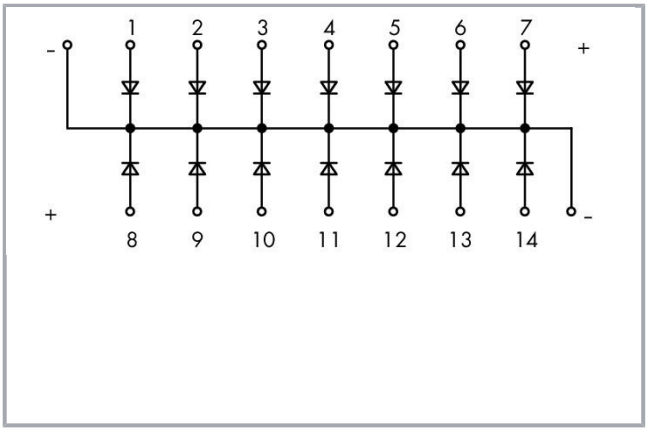
Součástkový modul s diodou; S 14 ks; Dioda 1N4007; Se společnou katodou; 2,50 mm²

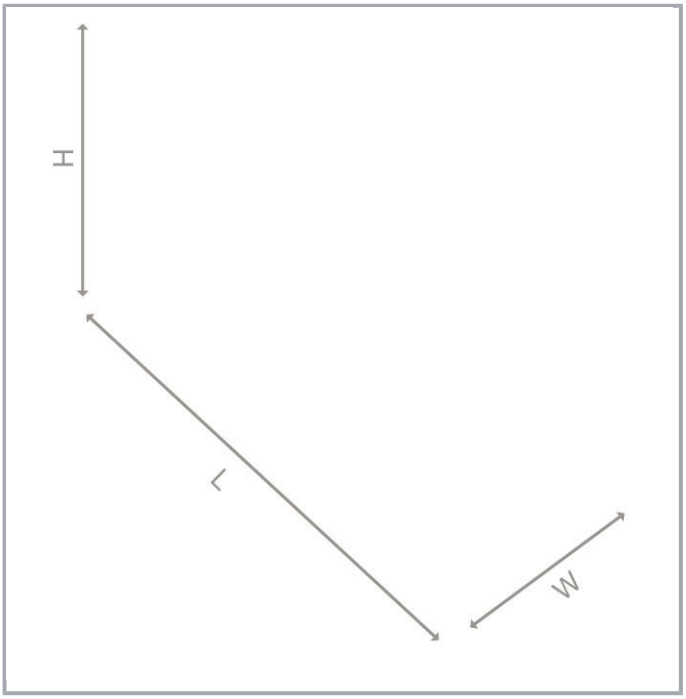
www.wago.com/289-111



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net





Popis položky

Upozornění:

*Max. přípustný proud dle datového listu výrobce. Při zatížení všech diod je nutné zmenšit trvalý proud.

Data

Elektrické parametry

Operating voltage	≤ AC/DC 250 V
Current consumption at supply voltage	0
Špičkové závěrné napětí, periodické	1000 V
Usměrněný proud diody při jednocestném zapojení, ohmický *	1 A
Propustné napětí jednotlivých diod	1.1 V
Propustný proud jednotlivých diod (ohmický)	1 A
Závěrný proud každé diody	50 µA

Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	250 V
Návrhové rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP00*
Upozornění ke krytí	* Upozornění: Vodiče pod napětím! Instalační technik musí zajistit ochranu proti nebezpečnému dotyku, například pomocí krytu

	WAGO řady 709 (viz příslušenství) nebo podobného. Je nutné dodržet požadavky na instalaci dané aplikace.

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 236 Series
Plný vodič	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Délka odizolování	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 palec
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrické údaje

Šířka	47 mm / 1.85 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	31,5 mm / 1.24 inch
Hloubka	65,5 mm / 2.579 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu pomocí adaptéru na DIN lištu
Provedení pouzdra	PCB

Údaje o materiálu

Hmotnost	25.6 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-25 … 40 °C

Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454192761
Customs Tariff No.	85369010000

Kompatibilní produkty

General accessories

	Obj. č.: 288-001 Montážní patice; Šedá	www.wago.com/288-001
	Obj. č.: 288-002 Kombinovaná patka; Možnost naklapnutí; Vhodná k liště DIN 15, DIN 35 a DIN 32; Šedá	www.wago.com/288-002
assembling		
	Obj. č.: 709-153 Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní	www.wago.com/709-153
	Obj. č.: 709-167 Držák krycího profilu; Typ 1; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá	www.wago.com/709-167
tools		
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720
ferrule		
	Obj. č.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-203
	Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-204
	Obj. č.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Obj. č.: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-222
	Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-223
	Obj. č.: 216-224 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-224
	Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Obj. č.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	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	www.wago.com/216-243
	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	www.wago.com/216-244
	Obj. č.: 216-262	

	Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	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	www.wago.com/216-263
	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	www.wago.com/216-264
	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	www.wago.com/216-284
	Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-301
	Obj. č.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Obj. č.: 216-321 Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-321
	Obj. č.: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Marking accessories

	Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-831
	Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-832

Ke stažení

Documentation

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 289-111	Stáhnout
WSCAD Universe 289-111	Stáhnout

Handling Instructions

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.