



### Poznámky

Upozornění	Max. přípustný proud podle datového listu výrobce. Při zatížení všech diod je nutné zmenšit trvalý proud na 0,45 A.
------------	---

### Elektrické údaje

Provozní napětí	≤ AC/DC 100 V
Špičkové závěrné napětí	100 V
Dopředné napětí na každé diodě	1 V
Dopředný proud na každé diodě (odporový)	6 A
Svodový proud	5 μA

### Bezpečnost a ochrana

Návrhové napětí	150 V
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II
Dielektrická pevnost, kanál/kanál (AC, 1 min.)	2,7 kVrms
Třída ochrany	IP00; <b>*Upozornění!</b> Díly pod napětím, kterých se lze snadno dotknout! Výrobce zařízení musí zajistit ochranu proti nebezpečnému dotyku, například pomocí krytu WAGO řady 709 (viz příslušenství) nebo podobného. Je nutné dodržet pokyny pro instalaci dané aplikace.
Typ izolace	Zesílená (bezpečná) izolace

### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 236
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 palců
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN

**Geometrické údaje**

Šířka	42,5 mm / 1.673 palců
Výška od povrchu	32 mm / 1.26 palců
Hloubka	62,5 mm / 2.461 palců

**Mechanické údaje**

Způsob montáže	Montáž na DIN lištu pomocí adaptéru na DIN lištu
Provedení pouzdra	DPS

**Údaje o materiálu**

Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	19 g

**Požadavky na prostředí**

Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +40 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +70 °C
Relativní vlhkost	≤ 95% (Bez kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

**Normy a předpisy**

Normy/předpisy	EN 61010-2-201
----------------	----------------

**Obchodní údaje**

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
PU (SPU)	50 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454569372
Číslo celního tarifu	85369010000

**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	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	93fbfd9d-da03-4303-821f-63d22e41df31
SCIP notification number (Czech Republic)	1368f06b-ec60-4b6d-8faf-7d1e3d79a703

## Atesty/certifikáty

### General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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 289-103



## Documentation

### Bid Text

289-103	11.02.2015	doc 24.50 KB	
289-103	19.02.2019	xml 3.50 KB	

### Instruction Leaflet

pdf  
1246.19 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 289-103



### CAE data

EPLAN Data Portal  
289-103



WSCAD Universe  
289-103



ZUKEN Portal 289-103



## 1 Kompatibilní produkty

### 1.1 Volitelné příslušenství

#### 1.1.1 Dutinka

##### 1.1.1.1 Dutinka



###### Obj. č.: 216-302

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



###### Obj. č.: 216-322

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



###### Obj. č.: 216-201

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



###### Obj. č.: 216-221

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



###### Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



###### Obj. č.: 216-262

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



###### Obj. č.: 216-202

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



###### Obj. č.: 216-222

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



###### Obj. č.: 216-301

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



###### Obj. č.: 216-321

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



###### Obj. č.: 216-203

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



###### Obj. č.: 216-223

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



###### Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



###### Obj. č.: 216-263

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



###### Obj. č.: 216-204

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



###### Obj. č.: 216-224

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



###### Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



###### Obj. č.: 216-264

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



###### Obj. č.: 216-284

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

### 1.1.2 Instalace

#### 1.1.2.1 Cover



###### Obj. č.: 709-153

Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

#### 1.1.2.2 Cover carrier



###### 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

### 1.1.2.3 Upevňovací adaptér a patka



**Obj. č.: 288-002**

Kombinovaná patka; Možnost naklapnutí;  
Vhodná k liště DIN 15, DIN 35 a DIN 32;  
Šedá

**Obj. č.: 288-001**

Montážní patice; Šedá

### 1.1.3 Nástroj

#### 1.1.3.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

### 1.1.4 Značení

#### 1.1.4.1 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-831**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm;  
Bez potisku; Samolepicí; Bílá

**Obj. č.: 210-832**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm;  
Bez potisku; Samolepicí; Bílá