

Datový list | Objednací číslo: 812-111

Svorka pro přípojnic; Pro přípojnice (10 × 3) mm; 3pól.; Bez tlačítka; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; Světle šedá



www.wago.com/812-111



Popis položky

Bezpečnostní upozornění 1:

Proudová zatížitelnost: Při zohlednění maximálního celkového proudu ve výši 96 A pro bloky přípojnic lze kontaktní místa zatížit příslušným jmenovitým proudem stanoveným pro schválený přípojovací průřez vodičů. Tento údaj platí jen při rozdělení proudu přes pocínovanou přípojnicí 10 × 3 mm.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV



Jmenovitý proud	96 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	1,5 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG
Jemně laněný vodič	1,5 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG
Délka odizolování	12 mm / 0.47 palec
Počet pólů	3
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	3
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	38 mm / 1.496 inch
Výška	42,5 mm / 1.673 inch
Hloubka	43,5 mm / 1.713 inch

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.854 MJ
Hmotnost	42.12 g

Obchodní údaje


Product Group	12 (Matrix Patch Board)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4045454014896
Customs Tariff No.	85369010000


Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7153

CCA

	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	----------	------------


	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2131504
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---------------	---------

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172-20090113

Kompatibilní produkty

General accessories

	Obj. č.: 284-400 Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěřacích místech; Žlutá	www.wago.com/284-400
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

ferrule

	Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-101
	Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-102
	Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-103
	Obj. č.: 216-104 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-104
	Obj. č.: 216-106 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-106
	Obj. č.: 216-107 Dutinka; Objímka na 4 mm ² / AWG 12; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-107
	Obj. č.: 216-108 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-108

	Obj. č.: 216-109 Dutinka; Objímka na 10 mm ² / AWG 8; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-109
	Obj. č.: 216-110 Dutinka; Objímka na 16 mm ² / AWG 6; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-110
	Obj. č.: 216-121 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-121
	Obj. č.: 216-122 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-122
	Obj. č.: 216-123 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-123
	Obj. č.: 216-124 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-124
	Obj. č.: 216-131 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-131
	Obj. č.: 216-132 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-132
	Obj. č.: 216-151 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-151
	Obj. č.: 216-152 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-152
	Obj. č.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-203
	Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-204
	Obj. č.: 216-205 Dutinka; Objímka na 2,08 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-205
	Obj. č.: 216-206 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá	www.wago.com/216-206
	Obj. č.: 216-207 Dutinka; Objímka na 4 mm ² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	www.wago.com/216-207
	Obj. č.: 216-208 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá	www.wago.com/216-208
	Obj. č.: 216-209 Dutinka; Objímka na 10 mm ² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-209
	Obj. č.: 216-210 Dutinka; Objímka na 16 mm ² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď;	www.wago.com/216-210



Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



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.: 216-301
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

N-busbar



Obj. č.: 210-133
Přípojnice; Pocínovaná; Délka 1000 mm; Cu 10 mm × 3 mm

www.wago.com/210-133

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 812-111	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 812-111	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 812-111	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.