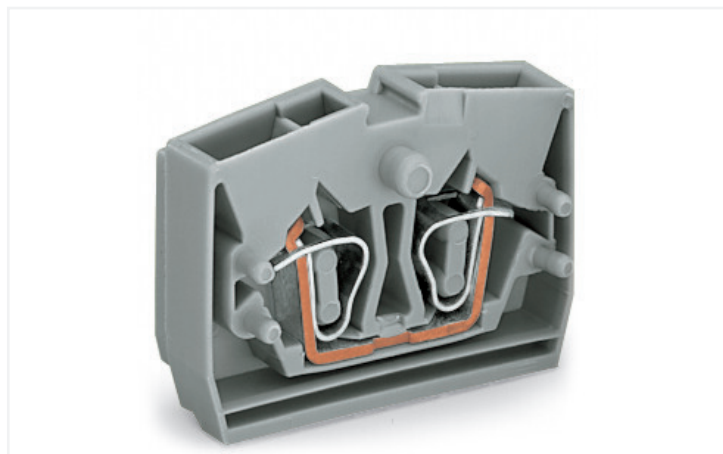


Datový list | Obj. č.: 264-301

2vodičový zakončovací modul; Bez tlačítka; S upevňovací přírubou; 1pól.; Pro šroubové a podobné druhy upevnění; Upevňovací otvor Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/264-301>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	800 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	8 kV
Jmenovitý proud	24 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Atesty dle

UL 1059

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	20 A	20 A	-

Atesty dle

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-
Jmenovitý proud dle	-	20 A	-

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1

Připojení 1

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení



Geometrické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška od povrchu	22,1 mm / 0.87 palců
Hloubka	32 mm / 1.26 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Upevňovací příruba
Úroveň pro značení	Středové značení

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,077 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	3,9 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4044918415118
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891

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	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 264-301



Documentation

Additional Information
Technical Section
pdf 2240.62 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 264-301



CAE data

EPLAN Data Portal
264-301WSCAD Universe
264-301

ZUKEN Portal 264-301



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Průchozí svorka

**Obj. č.: 264-321**2vodičová středová svorka; Bez tlačítka;
1pól.; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²;
Šedá**Obj. č.: 264-325**2vodičová středová svorka; Bez tlačítka;
Vhodná pro aplikace Ex e II; 1pól.; 2,5
mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Koncová bočnice

1.2.1.1 Koncová bočnice

**Obj. č.: 264-364**Koncová bočnice; S upevňovací přírubou;
Tloušťka 4 mm; Oranžová**Obj. č.: 264-361**Koncová bočnice; S upevňovací přírubou;
Tloušťka 4 mm; Šedá

1.3 Volitelné příslušenství

1.3.1 Dutinka

1.3.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-322**Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Světlá tyrkysová**Obj. č.: 216-201**Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Bílá**Obj. č.: 216-221**Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Bílá**Obj. č.: 216-202**Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Šedá**Obj. č.: 216-222**Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Šedá**Obj. č.: 216-151**Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno**Obj. č.: 216-131**Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;
Stříbrná**Obj. č.: 216-321**Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S
plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Žlutá**Obj. č.: 216-132**Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno**Obj. č.: 216-152**Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno**Obj. č.: 216-101**Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;
Stříbrná**Obj. č.: 216-121**Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22;
Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno;
Stříbrná

1.3.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-122**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-123**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-223**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-124**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**Obj. č.: 216-224**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**Obj. č.: 216-205**

Dutinka; Objímka na 2,08 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-106**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-206**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

1.3.2 Instalace

1.3.2.1 Cover

**Obj. č.: 709-153**

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

1.3.2.2 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

1.3.3 Můstek

1.3.3.1 Můstek

**Obj. č.: 281-492**

Můstek; 2x; Izolováno; Šedá

**Obj. č.: 264-402**

Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Šedá

1.3.4 Nástroj

1.3.4.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-657

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



Obj. č.: 210-658

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



Obj. č.: 210-720

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



Obj. č.: 209-130

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Pro řady 264 (1/2×), 280, 281 (až 3×); Přírodní

1.3.5 Zkoušení a měření

1.3.5.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 249-136

Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 2vodičové svorky; Šedá



Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.3.6 Značení

1.3.6.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

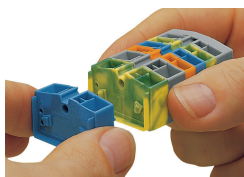


Obj. č.: 248-501/000-002

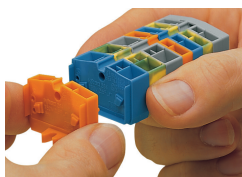
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Pokyny k instalaci

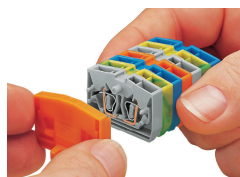
Instalace



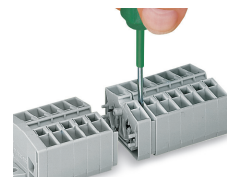
Sestavení jednotlivých svorek do svorkovnic.



Montáž koncové svorky s upevňovací přírubou.

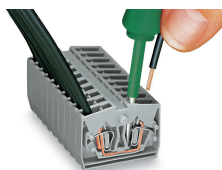


Nasazení koncové bočnice.



Demontáž svorky.

Připojení vodiče

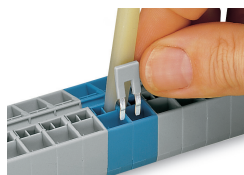


Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče.

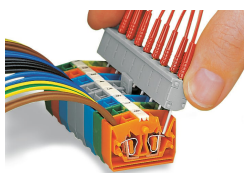
Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší menší svorku.

Můstkové propojení

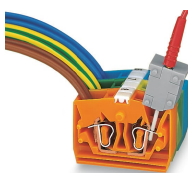


Propojení hřebenovým můstkem.

Zkoušení



Zkoušení dotykovým kontaktem přes pružinu CAGE CLAMP® (omezení proudu na 0,5 A a zkušební napětí na 48 V) – zkušební hroty nemají ochranu proti nebezpečnému dotyku.



Zkoušení prostřednictvím přípojky CAGE CLAMP® na napájecí liště (max. jmenovitý proud: 6 A). Přípojka CAGE CLAMP® upíná jednotlivé zkušební kontakty. Maximální zkušební napětí činí 400 V.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisu Mini-WSB.

