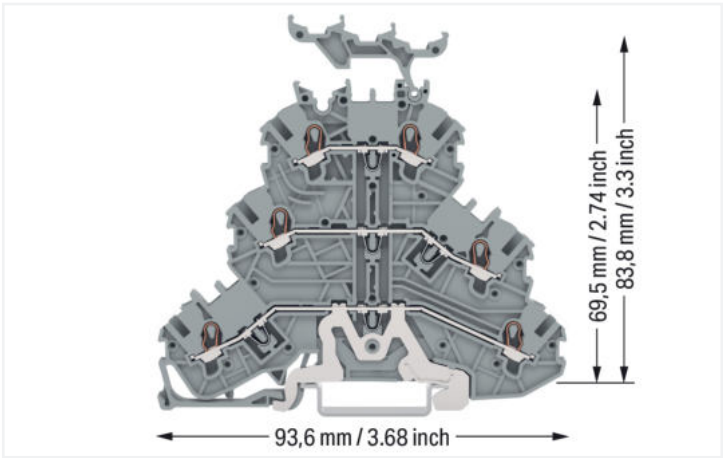


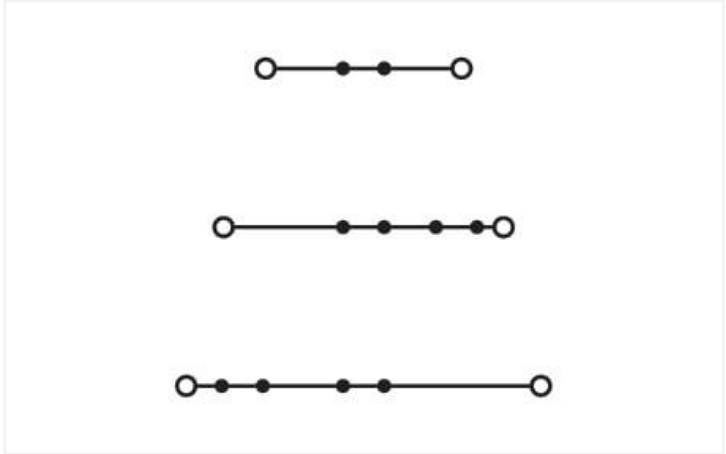
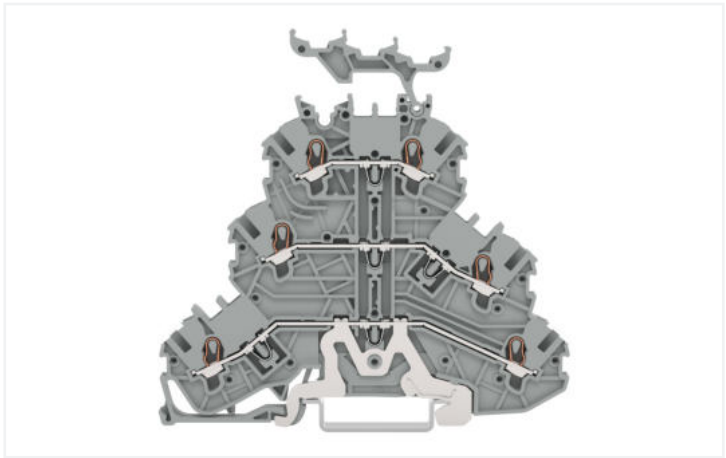
Datový list | Obj. č.: 2000-3258

Třípatrová svorka; Svorka stíněného vodiče / průchozí / průchozí svorka; 1 mm²;
Stínění/L/L; S držákem popisu; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 1,00 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/2000-3258>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Triple-deck terminal block, 2000 Series, operating tool

This triple-deck terminal block (item number 2000-3258) simplifies electrical installations. The triple-deck terminal block also serves as a through terminal block as well as a shield terminal block. Strip lengths must be between 9 mm and 11 mm when connecting conductors to this triple-deck terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Solid and fine-stranded conductors with ferrules can be plugged in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. This triple-deck terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.14 mm² to 1.5 mm². The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-rails 35 x 15 or DIN-rails 35 x 7.5.. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí	500 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-	
Jmenovitý proud	13,5 A	-	-	

Informace o ochraně proti výbuchu	
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“



Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	2.2982 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	24 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00133 Ω

Údaje o připojení	
Celkový počet potenciálů	3
Počet úrovní	3
Počet otvorů pro můstky	6

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet připojovacích bodů	3
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Směr ovládání 1	Ovládání ze směru připojení vodiče
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm²
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 mm² / 20 AWG
Vícedrátový vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 mm² / 20 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců

Připojení 2	
Počet připojovacích bodů 2	3

Fyzické údaje	
Šířka	3,5 mm / 0.138 palců
Výška	93,6 mm / 3.685 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	83,8 mm / 3.299 palců

Mechanické údaje	
Popis potenciálu	Stínění/L/L
Způsob montáže	DIN lišta 35 × 15 DIN lišta 35 × 7,5
Úroveň pro značení	Středové/boční značení



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje 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	0,271 MJ
Hmotnost	15,5 g

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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	40 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4066966386554
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA CSA Group	C22.2	2130762

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2000-3258



Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2000-3258	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 2000-3292
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Oranžová



Obj. č.: 2000-3291
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,7 mm; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-117
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 249-116
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.2 DIN lišta

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-115
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-112
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.3 Drátový můstek

1.2.3.1 Můstek



Obj. č.: 2009-404
Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno;
Délka 110 mm; Šedá



Obj. č.: 2009-406
Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno;
Délka 250 mm; Šedá



Obj. č.: 2009-402
Vodičový můstek; 0,75 mm²; Izolováno;
Délka 60 mm; Šedá

1.2.4 Dutinka

1.2.4.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Čer-
vená

1.2.5 Instalace

1.2.5.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-169
Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňo-
vacích a pojistných šroubů a rýhované ma-
tice; 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

1.2.5.2 Kryt



Obj. č.: 709-156
Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák kry-
cího profilu typu 3; Délka 1 m; Transpa-
rentní

1.2.6 Můstek

1.2.6.1 Můstek



Obj. č.: 2000-405/011-000
Hvězdicový můstek; 3×; Izolováno; Světle
šedá



Obj. č.: 2000-410/000-005
Můstek; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-410/000-006
Můstek; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-410
Můstek; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-402/000-005
Můstek; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-402/000-006
Můstek; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-402
Můstek; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-402/000-018
Můstek; 2×; Izolováno; Žlutozelená



Obj. č.: 2000-403/000-005
Můstek; 3×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 2000-403/000-006
Můstek; 3×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 2000-403
Můstek; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2000-404/000-005
Můstek; 4×; Izolováno; Červená

1.2.6.1 Můstek

 Obj. č.: 2000-404/000-006 Můstek; 4×; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2000-404 Můstek; 4×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-405/000-005 Můstek; 5×; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2000-405/000-006 Můstek; 5×; Izolováno; Modrá
 Obj. č.: 2000-405 Můstek; 5×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-406/000-005 Můstek; 6×; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2000-406/000-006 Můstek; 6×; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2000-406 Můstek; 6×; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2000-407/000-005 Můstek; 7×; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2000-407/000-006 Můstek; 7×; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2000-407 Můstek; 7×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-408/000-005 Můstek; 8×; Izolováno; Červená
 Obj. č.: 2000-408/000-006 Můstek; 8×; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2000-408 Můstek; 8×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-409/000-005 Můstek; 9×; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2000-409/000-006 Můstek; 9×; Izolováno; Modrá
 Obj. č.: 2000-409 Můstek; 9×; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-440 Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-433/000-005 Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená	 Obj. č.: 2000-433/000-006 Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá
 Obj. č.: 2000-433 Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-434 Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-435 Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-436 Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá
 Obj. č.: 2000-437 Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-438 Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-439 Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 210-103 Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá
 Obj. č.: 210-123 Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá	 Obj. č.: 2000-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá	 Obj. č.: 2000-492 Vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá	

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj

 Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	 Obj. č.: 210-648 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	 Obj. č.: 210-647 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné
--	--	--

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt

 Obj. č.: 2000-115 Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá
--

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Nosič označení



Obj. č.: 2000-131

Adaptér; Šedá

1.2.10.2 Označovač



Obj. č.: 793-3501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.10.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

Zkoušení



Zásuvné zkušební moduly typu L osazené na třípatrové svorce.



Zkušební zástrčky L TOPJOB® S pro zkoušení řadových svorek prostřednictvím zaváděcích otvorů

Můstkové propojení



Vertikální můstky pro dvou- a třípatrové svorky TOPJOB® S umožňují propojit dvě nebo tři patra. Zda se jedná o dvoupatrový vertikální můstek (2002-0492), nebo o trojpatrový vertikální můstek (2002-0493), signalizují číslice „2“ a „3“, které jsou dobře vidět i v zapojeném stavu.



Propojení tří pater pomocí třípatrového vertikálního můstku (2002-493).