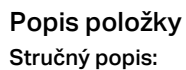
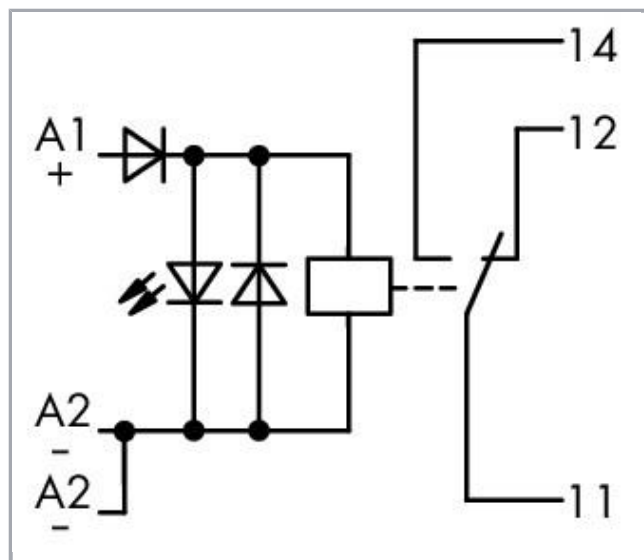


Reléový modul; Vstupní jmenovité napětí DC 24 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 12 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 18 mm; 2,50 mm²; Šedá





Spektrum možných způsobů využití spínacího relé WAGO řady 789 sahá od prostého řízení osvětlení v domovních instalacích (např. v bytové výstavbě, hotelech, administrativních budovách nebo podzemních garážích) až po instalace v průmyslových skříňových rozvaděčích. Konstrukce o šířce 17,5 mm v řadovém montážním pouzdře je vhodná zejména pro montáž do instalačních rozvaděčů a slotů pro čítače.

Upozornění:

Upozornění: Indukční spotřebiče musejí být pro ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Data

Technické údaje

Řídicí obvod:

Nominal input voltage U_N	DC 24 V
Input voltage range	-15 ... +10 %
Jmenovitý vstupní proud I_N	19 mA

Zátěžový obvod:

Počet přepínacích kontaktů	1
Contact material (relay)	AgNi 90/10
Limiting continuous current	12 A
Max. make current (resistive)	(AC) 30 A / 4 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 3000 VA; DC see load limit curve
Doporučené minimální zatížení	12 V / 10 mA
Reakční doba typ.	8 ms
Doba odpadu	6 ms
dobu odskakování (typ)	6 ms
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	3×10^6 switching operations

Signaling

Indikace stavu	LED red
----------------	---------

Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	250 V
Návrhové rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Krytí	IP20



Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec

Geometrické údaje

Šířka	17,5 mm / 0.689 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	55 mm / 2.165 inch
Hloubka	90 mm / 3.543 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Požární zatížení	0.733 MJ
Hmotnost	50.453 g

Okolní podmínky

Přípustná okolní teplota při provozu při U_N	-25 ... 40 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

Standardy a technické údaje

Normy/ustanovení	EN 60664-1
------------------	------------

Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454313005
Customs Tariff No.	85364900990

Kompatibilní produkty

Jumper



Obj. č.: 789-112

Hřebenový můstek; 12×; Jmenovitý proud 16 A; Čistě; Stříbrná

www.wago.com/789-112

ferrule



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

Marking accessories



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-145



Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002

www.wago.com/2009-145



Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/2009-145
/000-005



Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-145
/000-006



Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007

www.wago.com/2009-145



Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/2009-145
/000-012



Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/2009-145
/000-023



Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-145
/000-024



Obj. č.: 210-110

Popisovač

www.wago.com/210-110

Obj. č.: 248-450

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; K1–K10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný;

www.wago.com/248-450

	Možnost naklapnutí; Bílá	
	Obj. č.: 248-451 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; K11–K20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-451
	Obj. č.: 248-452 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; K (100×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-452
	Obj. č.: 248-453 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; U1–U10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-453
	Obj. č.: 248-454 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; U11–U20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-454
	Obj. č.: 248-455 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; U 100 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-455
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501/000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501/000-012
	Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/248-501/000-017
	Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/248-501/000-023
	Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/248-501/000-024
	Obj. č.: 248-502 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-502



Obj. č.: 248-502/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-502/000-024



Obj. č.: 248-503

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-503



Obj. č.: 248-503/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-503/000-024



Obj. č.: 248-504

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-504



Obj. č.: 248-504/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-504/000-024



Obj. č.: 248-505/000-024

Mini-WSB marking card; as card; MARKED; 31 ... 40 (10×); not stretchable; Horizontal marking; snap-on type; violet

www.wago.com/248-505/000-024



Obj. č.: 248-506

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-506



Obj. č.: 248-566

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-566

tools



Obj. č.: 210-720

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

www.wago.com/210-720

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 789-304

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 789-304

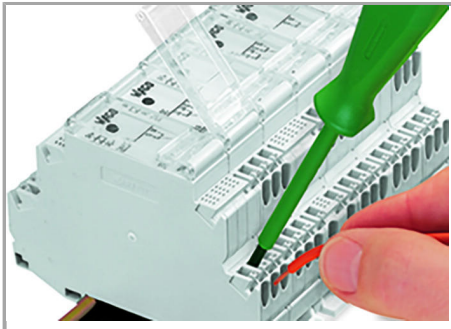
Stáhnout

WSCAD Universe 789-304

Stáhnout

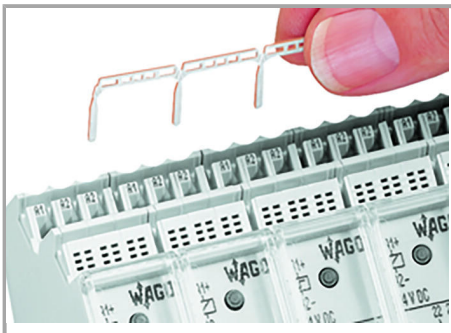
Handling Instructions

Inserting a conductor



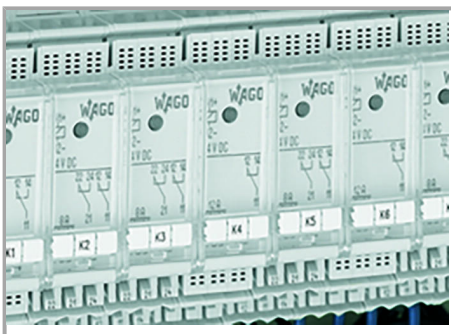
Connection of conductor.

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using miniature WSB quick marking card

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.