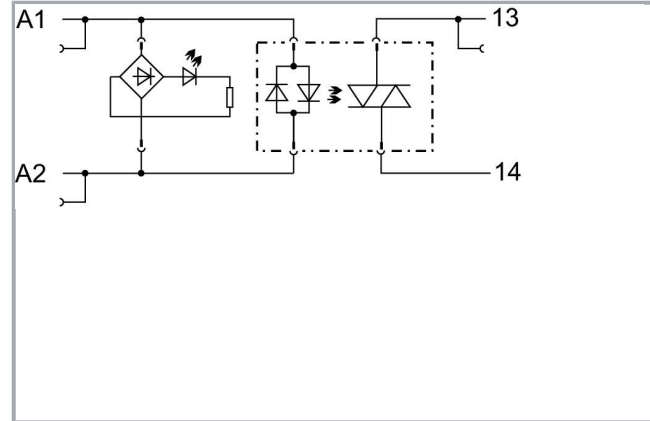
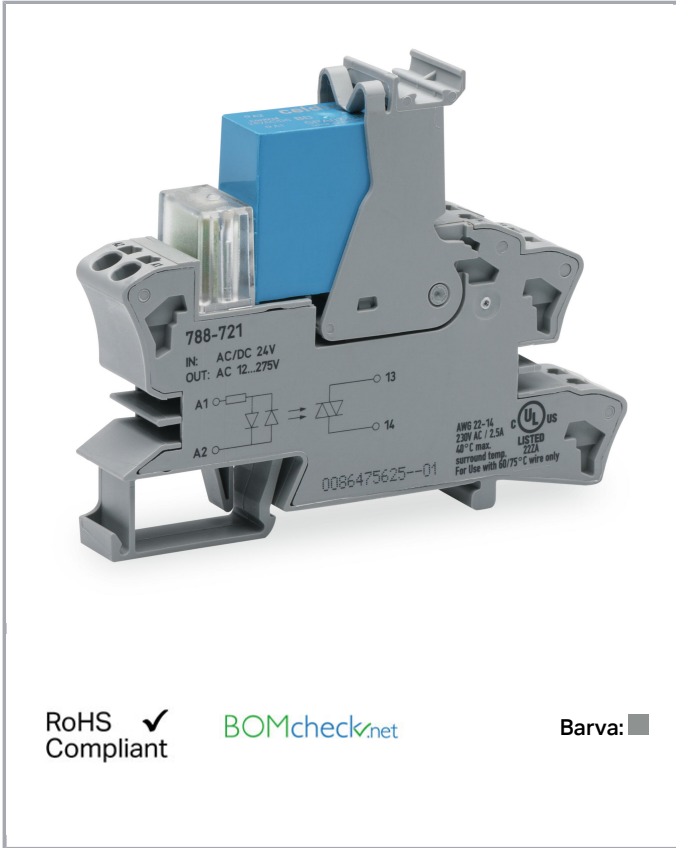


Datový list | Objednací číslo: 788-721



Polovodičové relé SSR; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 24 V; Rozsah výstupního napětí AC 24–230 V; Mezní trvalý proud 4 A; 2vodičové připojení; Spínání při průchodu nulou; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

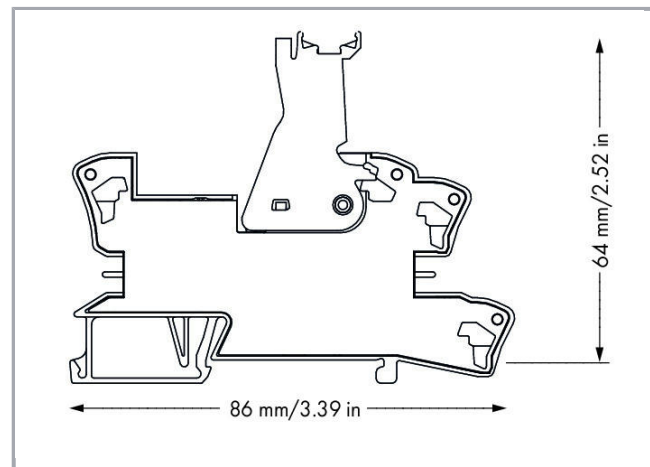
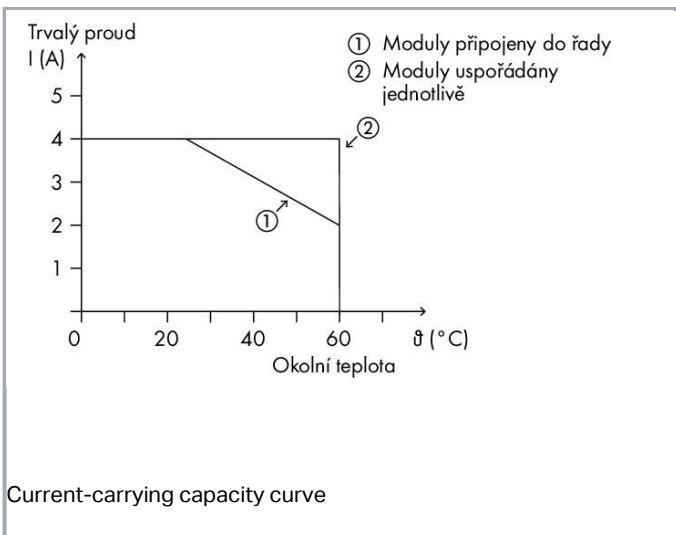
www.wago.com/788-721



RoHS Compliant ✓

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

Upozornění:



Upozornění: V případě napětí přes 250 V je nutné mezi sousedícími reléovými moduly za účelem dodržení zesílené izolace použít přepážku (např. 209-191).

Data

Technické údaje

Řídicí obvod:

Nominal input voltage U_N	AC/DC 24 V
Input voltage range (low level)	AC/DC 0 ... 2,5 V
Input voltage range (high level)	AC/DC 15 ... 30 V
Jmenovitý vstupní proud I_N	10 mA

Zátěžový obvod:

Druh obvodu	2vodičové připojení Nulový spínač
Limiting continuous current	4 A
Nominal output voltage	AC 230 V
Output voltage range	AC 12 ... 275 V (50/60 Hz)
Max. voltage drop at output	≤ AC 1,1 V
Doba zapnutí	≤ 10 ms
Drop-out time	≤ 10 ms
Switching frequency	50 Hz / 60 Hz

Signaling

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

Bezpečnost a ochrana:

Stupeň znečištění	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Krytí	IP20

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec

Geometrické údaje

Šířka	15 mm / 0.591 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	64 mm / 2.52 inch
Hloubka	86 mm / 3.386 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Požární zatížení	0.654 MJ
Hmotnost	49.387 g

Okolní podmínky

Přípustná okolní teplota při provozu při U_N	-20 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C
Okolní teplota při provozu pro UL	-20 ... 40 °C

Standardy a technické údaje


Normy/ustanovení	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61373; EN 61010-2-201; UL 508 (max. 40 °C/2.5 A)
------------------	--

Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454945961
Customs Tariff No.	85365005000











Atesty/certifikáty

Atesty UL





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

















Kompatibilní produkty
















Jumper
















	Obj. č.: 788-113 Hřebenový můstek; 2×; Izolováno	www.wago.com/788-113
	Obj. č.: 788-114 Hřebenový můstek; 3×; Izolováno	www.wago.com/788-114
	Obj. č.: 788-115 Hřebenový můstek; 4×; Izolováno	www.wago.com/788-115
	Obj. č.: 788-116 Hřebenový můstek; 6×; Izolováno	www.wago.com/788-116
	Obj. č.: 788-117 Hřebenový můstek; 8×; Izolováno	www.wago.com/788-117
	Obj. č.: 788-118 Hřebenový můstek; 2× (1-3); Izolováno	www.wago.com/788-118
	Obj. č.: 859-402 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-402
	Obj. č.: 859-402/000-005 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-402/000-005
	Obj. č.: 859-402/000-006 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-402/000-006
	Obj. č.: 859-402/000-029 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-402/000-029
















Marking accessories

	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 2009-115 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-115
	Obj. č.: 2009-115/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-115/000-002
	Obj. č.: 2009-115/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-115/000-006

	Obj. č.: 2009-115/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-115/000-007
	Obj. č.: 2009-115/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-115/000-012
	Obj. č.: 2009-115/000-017 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-115/000-017
	Obj. č.: 2009-115/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-115/000-023
	Obj. č.: 209-128 Adaptér	www.wago.com/209-128
	Obj. č.: 209-183 Zásuvný štítek; Bílá	www.wago.com/209-183
	Obj. č.: 210-110 Popisovač	www.wago.com/210-110
	Obj. č.: 793-501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-501
	Obj. č.: 793-501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-501/000-002
	Obj. č.: 793-501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-501/000-005
	Obj. č.: 793-501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-501/000-006
	Obj. č.: 793-501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-501/000-007
	Obj. č.: 793-501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-501/000-012
	Obj. č.: 793-501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-501/000-017
	Obj. č.: 793-501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-501/000-023
	Obj. č.: 793-501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-501/000-024

	Obj. č.: 793-502 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-502
	Obj. č.: 793-502/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-502/000-002
	Obj. č.: 793-502/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-502/000-005
	Obj. č.: 793-502/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-502/000-006
	Obj. č.: 793-502/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-502/000-007
	Obj. č.: 793-502/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-502/000-012
	Obj. č.: 793-502/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-502/000-017
	Obj. č.: 793-502/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-502/000-023
	Obj. č.: 793-502/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-502/000-024
	Obj. č.: 793-503 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-503
	Obj. č.: 793-503/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-503/000-002
	Obj. č.: 793-503/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-503/000-005
	Obj. č.: 793-503/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-503/000-006
	Obj. č.: 793-503/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-503/000-007
	Obj. č.: 793-503/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-503/000-012

	Obj. č.: 793-503/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-503/000-017
	Obj. č.: 793-503/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-503/000-023
	Obj. č.: 793-503/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-503/000-024
	Obj. č.: 793-504 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-504
	Obj. č.: 793-504/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-504/000-002
	Obj. č.: 793-504/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-504/000-005
	Obj. č.: 793-504/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-504/000-006
	Obj. č.: 793-504/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-504/000-012
	Obj. č.: 793-504/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-504/000-017
	Obj. č.: 793-504/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-504/000-023
	Obj. č.: 793-505 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-505
	Obj. č.: 793-505/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-505/000-005
	Obj. č.: 793-505/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-505/000-006
	Obj. č.: 793-505/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-505/000-007
	Obj. č.: 793-505/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-505/000-012

	Obj. č.: 793-506 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-506
	Obj. č.: 793-506/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-506/000-005
	Obj. č.: 793-506/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-506/000-006
	Obj. č.: 793-506/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-506/000-012
	Obj. č.: 793-506/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-506/000-017
	Obj. č.: 793-5501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-5501
	Obj. č.: 793-5501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/793-5501/000-002
	Obj. č.: 793-5501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-5501/000-005
	Obj. č.: 793-5501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-5501/000-006
	Obj. č.: 793-5501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-5501/000-007
	Obj. č.: 793-5501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-5501/000-012
	Obj. č.: 793-5501/000-014 WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown	www.wago.com/793-5501/000-014
	Obj. č.: 793-5501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-5501/000-017
	Obj. č.: 793-5501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-5501/000-023
	Obj. č.: 793-5501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-5501/000-024

**Obj. č.: 793-566**

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

www.wago.com/793-566**Obj. č.: 793-566/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/793-566/000-002**Obj. č.: 793-566/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-566/000-005**Obj. č.: 793-566/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-566/000-006**Obj. č.: 793-566/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-566/000-007**Obj. č.: 793-566/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-566/000-012**Obj. č.: 793-566/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-566/000-017**Obj. č.: 793-566/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-566/000-023**Obj. č.: 793-566/000-024**

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-566/000-024**General accessories****Obj. č.: 209-145**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/209-145**Obj. č.: 209-184**

Ochranný pásek; Transparentní

www.wago.com/209-184**Obj. č.: 249-105**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/249-105**Obj. č.: 788-123**

Příslušenství pro reléové moduly; Červený indikátor provozu

www.wago.com/788-123**Obj. č.: 788-148**

Modul s filtrem; RC článek; Jmenovité napětí AC 230 V

www.wago.com/788-148**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

www.wago.com/216-242



crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-243
Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-244
Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



Obj. č.: 216-542

Dvojitá dutinka; Objímka na 2 × 1 mm² / AWG 2 × 18; Červená izolace; Délka 12 mm; Červená www.wago.com/216-542

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 788-721	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

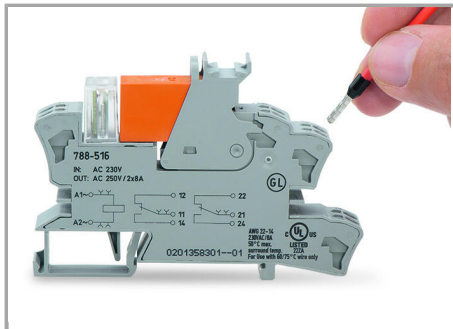
CAE data

EPLAN Data Portal 788-721	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 788-721	Stáhnout
------------------------	----------

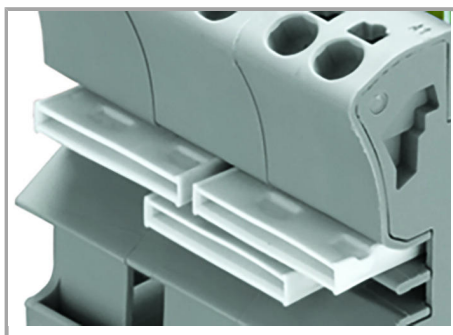
Handling Instructions

Inserting a conductor



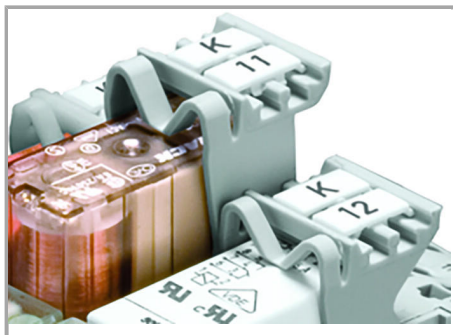
Leiter anschließen

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers

Změny vyhrazeny.