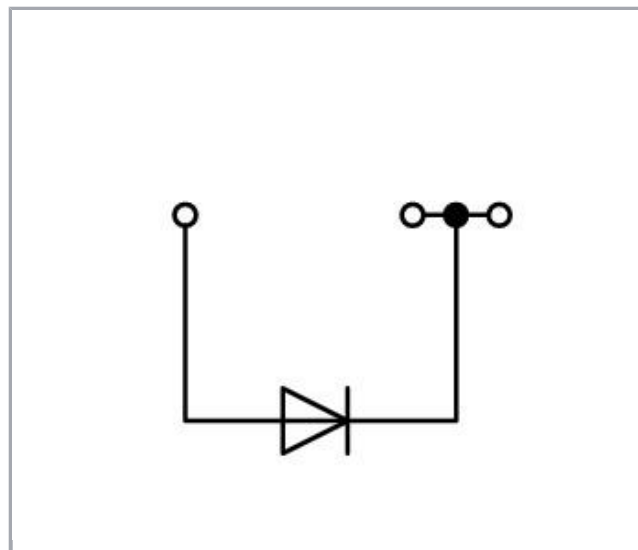
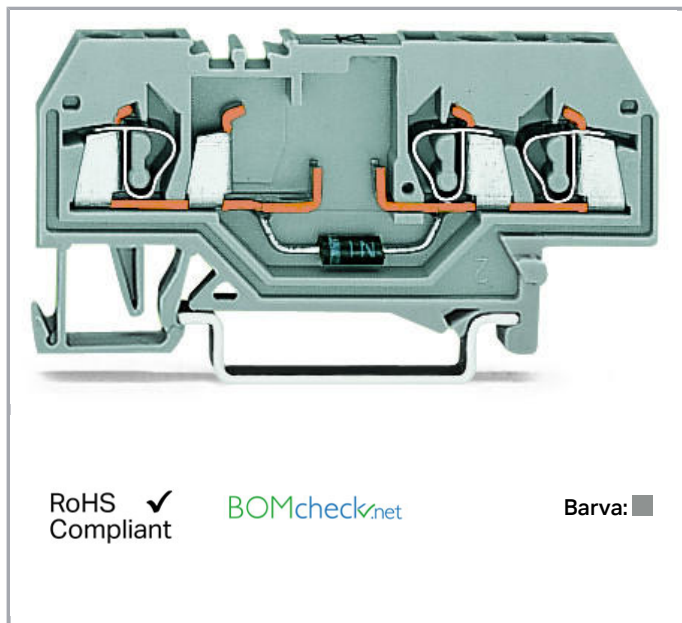


Datový list | Objednací číslo: 280-673/281-410

Svorka pro moduly; 3vodič.; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Na DIN lištu
35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



www.wago.com/280-673/281-410



Popis položky

Upozornění:

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:

2.5 mm² (14 AWG) = 16 A

4 mm² (12 AWG) = 22 A



Data

Elektrické parametry

Jmenovité napětí	250 V
Blokovací napětí	1000 V

Ratings per IEC/EN 60664-1

Jmenovitý proud	0.5 A
-----------------	-------

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	5 mm / 0.197 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	28 mm / 1.102 inch
Hloubka	64 mm / 2.52 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový popis

Údaje o materiálu

barva	šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.141 MJ
Hmotnost	7.976 g

Obchodní údaje



Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821275459
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Kompatibilní produkty
















General accessories



Obj. č.: 231-162/003-000

Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm;
2pól.; Šedá

www.wago.com/231-162/003-000

	Obj. č.: 231-163/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/231-163/003-000
	Obj. č.: 231-164/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/231-164/003-000
	Obj. č.: 231-165/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá	www.wago.com/231-165/003-000
	Obj. č.: 231-166/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/231-166/003-000
	Obj. č.: 231-167/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá	www.wago.com/231-167/003-000
	Obj. č.: 231-168/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá	www.wago.com/231-168/003-000
	Obj. č.: 231-169/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá	www.wago.com/231-169/003-000
	Obj. č.: 231-170/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/231-170/003-000
	Obj. č.: 231-171/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Šedá	www.wago.com/231-171/003-000
	Obj. č.: 231-172/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá	www.wago.com/231-172/003-000
	Obj. č.: 231-176/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá	www.wago.com/231-176/003-000
	Obj. č.: 231-180/003-000 Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá	www.wago.com/231-180/003-000
	Obj. č.: 231-668 Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Šedá	www.wago.com/231-668
	Obj. č.: 231-669 Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Oranžová	www.wago.com/231-669
	Obj. č.: 249-105 Nosič skupinového označení	www.wago.com/249-105

Protective Warning Marker



Obj. č.: 280-415
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/280-415

End plate



Obj. č.: 280-324
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá

www.wago.com/280-324



Obj. č.: 280-326
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová

www.wago.com/280-326



Obj. č.: 280-344
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

www.wago.com/280-344



Obj. č.: 280-346
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

www.wago.com/280-346

Marking accessories



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.: 2009-115/000-024
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-115/000-024



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.: 793-5501
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.: 793-5501/000-017
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
















tools

	Obj. č.: 210-657 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké	www.wago.com/210-657
	Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	www.wago.com/210-658
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720

Female plug

	Obj. č.: 232-132/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá	www.wago.com/232-132/005-000
	Obj. č.: 232-132/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 3-pole; gray	www.wago.com/232-132/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-133/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/232-133/005-000
	Obj. č.: 232-133/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/232-133/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-134/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/232-134/005-000
	Obj. č.: 232-134/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/232-134/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-135/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá	www.wago.com/232-135/005-000
	Obj. č.: 232-135/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá	www.wago.com/232-135/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-136/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/232-136/005-000
	Obj. č.: 232-136/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/232-136/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-137/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá	www.wago.com/232-137/005-000
	Obj. č.: 232-137/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá	www.wago.com/232-137/005-000/039-000

	Obj. č.: 232-138/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá	www.wago.com/232-138/005-000
	Obj. č.: 232-138/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá	www.wago.com/232-138/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-139/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá	www.wago.com/232-139/005-000
	Obj. č.: 232-139/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá	www.wago.com/232-139/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-140/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-140/005-000
	Obj. č.: 232-140/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-140/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-142/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá	www.wago.com/232-142/005-000
	Obj. č.: 232-142/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá	www.wago.com/232-142/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-146/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá	www.wago.com/232-146/005-000
	Obj. č.: 232-146/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá	www.wago.com/232-146/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-147/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 17-pole; gray	www.wago.com/232-147/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-150/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá	www.wago.com/232-150/005-000
	Obj. č.: 232-150/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 20-pole; gray	www.wago.com/232-150/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-232/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá	www.wago.com/232-232/005-000
	Obj. č.: 232-232/005-000/039-000	

	Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá	www.wago.com/232-232/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-233/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/232-233/005-000
	Obj. č.: 232-233/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 3-pole; gray	www.wago.com/232-233/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-234/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/232-234/005-000
	Obj. č.: 232-234/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/232-234/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-235/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá	www.wago.com/232-235/005-000
	Obj. č.: 232-235/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá	www.wago.com/232-235/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-236/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/232-236/005-000
	Obj. č.: 232-236/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 6-pole; gray	www.wago.com/232-236/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-237/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá	www.wago.com/232-237/005-000
	Obj. č.: 232-238/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Šedá	www.wago.com/232-238/005-000
	Obj. č.: 232-239/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Šedá	www.wago.com/232-239/005-000
	Obj. č.: 232-240/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-240/005-000
	Obj. č.: 232-240/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-240/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-242/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá	www.wago.com/232-242/005-000

**Obj. č.: 232-242/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 12pól.; Šedá

www.wago.com/232-242/005-000/039-000**Obj. č.: 232-246/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá

www.wago.com/232-246/005-000**Obj. č.: 232-246/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Šedá

www.wago.com/232-246/005-000/039-000**Obj. č.: 232-250/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Šedá

www.wago.com/232-250/005-000**Obj. č.: 232-250/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 20-pole; gray

www.wago.com/232-250/005-000/039-000**Obj. č.: 232-732/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Šedá

www.wago.com/232-732/005-000**Obj. č.: 232-733/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Šedá

www.wago.com/232-733/005-000**Obj. č.: 232-734/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá

www.wago.com/232-734/005-000**Obj. č.: 232-734/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá

www.wago.com/232-734/005-000/039-000**Obj. č.: 232-735/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/232-735/005-000**Obj. č.: 232-735/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/232-735/005-000/039-000**Obj. č.: 232-736/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá
















www.wago.com/232-736/005-000**Obj. č.: 232-736/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá

www.wago.com/232-736/005-000/039-000**Obj. č.: 232-738/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 8pól.; Šedá

www.wago.com/232-738/005-000

	Obj. č.: 232-740/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-740/005-000
	Obj. č.: 232-742/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; Rozteč 7,5 mm; 12pól.; Šedá	www.wago.com/232-742/005-000
	Obj. č.: 232-832/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 2pól.; Šedá	www.wago.com/232-832/005-000
	Obj. č.: 232-833/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/232-833/005-000
	Obj. č.: 232-834/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 4pól.; Šedá	www.wago.com/232-834/005-000
	Obj. č.: 232-836/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/232-836/005-000
	Obj. č.: 232-836/005-000/039-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 7,5 mm; 6pól.; Šedá	www.wago.com/232-836/005-000/039-000
	Obj. č.: 232-840/005-000 Pružinová svorkovnice THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 7,5 mm; 10pól.; Šedá	www.wago.com/232-840/005-000
	Obj. č.: 232-842/005-000 THT female header; 0.6 x 1.0 mm solder pin; angled; Pin spacing 7.5 mm; 12-pole; gray	www.wago.com/232-842/005-000
	Obj. č.: 722-132/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-132/005-000
	Obj. č.: 722-132/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-132/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-133/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-133/005-000
	Obj. č.: 722-133/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-133/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-134/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-134/005-000
	Obj. č.: 722-134/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-134/005-000/039-000

zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá

**Obj. č.: 722-135/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-135/005-000**Obj. č.: 722-135/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-135/005-000/039-000**Obj. č.: 722-136/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-136/005-000**Obj. č.: 722-136/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-136/005-000/039-000**Obj. č.: 722-137/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-137/005-000**Obj. č.: 722-137/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-137/005-000/039-000**Obj. č.: 722-138/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-138/005-000**Obj. č.: 722-138/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-138/005-000/039-000**Obj. č.: 722-139/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-139/005-000**Obj. č.: 722-139/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-139/005-000/039-000**Obj. č.: 722-140/005-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-140/005-000**Obj. č.: 722-140/005-000/039-000**

Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá
















www.wago.com/722-140/005-000/039-000**Obj. č.: 722-141/005-000**















Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Světle šedá

www.wago.com/722-141/005-000**Obj. č.: 722-142/005-000**
















Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá


















www.wago.com/722-142/005-000
















	Obj. č.: 722-142/005-007/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Šedá	www.wago.com/722-142/005-007/039-000
	Obj. č.: 722-143/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 13pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-143/005-000
	Obj. č.: 722-144/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 14-pole; light gray	www.wago.com/722-144/005-000
	Obj. č.: 722-144/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-144/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-145/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 15pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-145/005-000
	Obj. č.: 722-146/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-146/005-000
	Obj. č.: 722-146/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; straight; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 16-pole; light gray	www.wago.com/722-146/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-150/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-150/005-000
	Obj. č.: 722-150/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-150/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-232/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-232/005-000
	Obj. č.: 722-232/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-232/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-233/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-233/005-000
	Obj. č.: 722-233/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 3pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-233/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-234/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-234/005-000
	Obj. č.: 722-234/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-234/005-000/039-000

	Obj. č.: 722-235/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-235/005-000
	Obj. č.: 722-235/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 5pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-235/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-236/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-236/005-000
	Obj. č.: 722-236/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 6pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-236/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-237/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-237/005-000
	Obj. č.: 722-237/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 7pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-237/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-238/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-238/005-000
	Obj. č.: 722-239/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 9pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-239/005-000
	Obj. č.: 722-239/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 9-pole; light gray	www.wago.com/722-239/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-240/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-240/005-000
	Obj. č.: 722-240/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 10pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-240/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-241/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 11pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-241/005-000
	Obj. č.: 722-242/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 12pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-242/005-000
	Obj. č.: 722-242/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 12-pole; light gray	www.wago.com/722-242/005-000/039-000

Obj. č.: 722-243/005-000

	Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 13-pole; light gray	www.wago.com/722-243/005-000
	Obj. č.: 722-244/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-244/005-000
	Obj. č.: 722-244/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 14pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-244/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-246/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-246/005-000
	Obj. č.: 722-246/005-000/039-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 16pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-246/005-000/039-000
	Obj. č.: 722-250/005-000 Female connector for rail-mount terminal blocks; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 5 mm; 20pól.; Světle šedá	www.wago.com/722-250/005-000
check		
	Obj. č.: 249-141 Modul pro zkušební zástrčku L; Možnost řadového připojení; S pružnou kontaktní vidlicí; Středový modul; 1,50 mm²; Šedá	www.wago.com/249-141
Carrier rail		
	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 x 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	www.wago.com/210-112
	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 x 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-113
	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 x 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-114
	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 x 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm	www.wago.com/210-115
	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 x 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-118
Obj. č.: 210-196	Hliníková nosná lišta; 35 x 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 x 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-197
	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 x 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	www.wago.com/210-198
	Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 x 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-504

	Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-505
	Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-506
	Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-508
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.: 216-201 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.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-301
	Obj. č.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
Insulation stop		
	Obj. č.: 280-470 Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm ² „e“ (0,14 mm ² „f“); 5 ks/pás; Bílá	www.wago.com/280-470
	Obj. č.: 280-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/280-471
	Obj. č.: 280-472 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás	www.wago.com/280-472
assembling		
	Obj. č.: 209-106 Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá	www.wago.com/209-106
	Obj. č.: 709-153 Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní	www.wago.com/709-153
Jumper		

	Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	www.wago.com/210-103
	Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	www.wago.com/210-123
	Obj. č.: 249-123 Vodičový můstek; Izolováno; L = 180 mm; Průřez vedení 0,75 mm ²	www.wago.com/249-123
	Obj. č.: 249-125 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm ²	www.wago.com/249-125
	Obj. č.: 249-126 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm ²	www.wago.com/249-126
	Obj. č.: 249-127 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm ²	www.wago.com/249-127
	Obj. č.: 280-482 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-482
	Obj. č.: 280-483 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-483
	Obj. č.: 280-484 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-484
	Obj. č.: 280-485 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-485
	Obj. č.: 280-490 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-490
	Obj. č.: 280-492 Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá	www.wago.com/280-492
	Obj. č.: 709-110 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 4 přípojeky; 3 × 110 mm; Černá	www.wago.com/709-110
	Obj. č.: 709-111 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 120 mm; Černá	www.wago.com/709-111
	Obj. č.: 709-112 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 170 mm; Černá	www.wago.com/709-112

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 280-673/281-410

[URL](#)

[Stáhnout](#)

CAE data

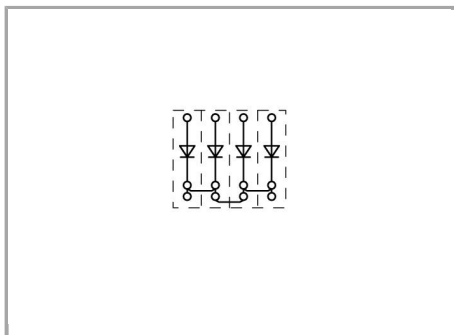
EPLAN Data Portal 280-673/281-410

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 280-673/281-410

[Stáhnout](#)

Handling Instructions



Polarized diode gates with a common cathode can be created using the following terminal blocks:

280-673/281-410 or 280-673/281-411

Změny vyhrazeny.