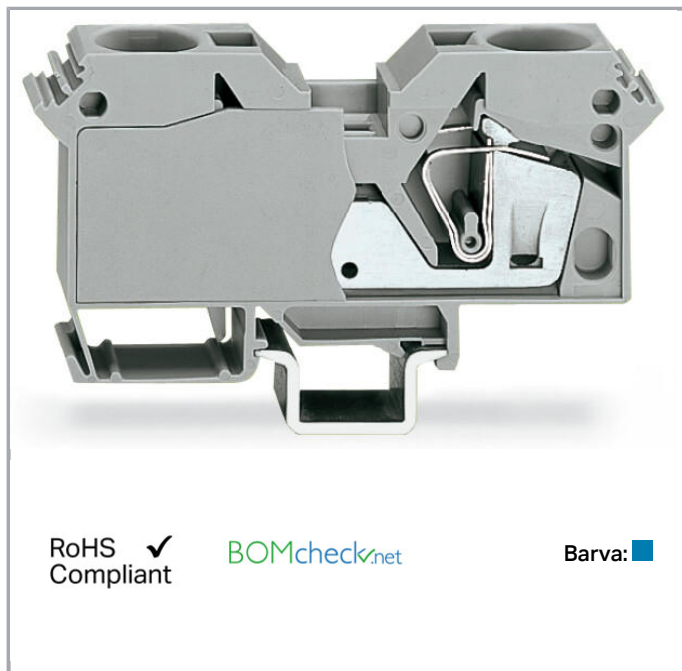


Datový list | Objednací číslo: 285-604

2vodičová průchozí svorka; 35 mm²; Boční držáky značení; Jen na lištu DIN
35 × 15; CAGE CLAMP®; 35,00 mm²; Modrá

www.wago.com/285-604



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	125 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
Délka odizolování	23 mm / 0.91 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	16 mm / 0.63 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	52,5 mm / 2.067 inch
Hloubka	115,5 mm / 4.547 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

barva	Modrá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	1.162 MJ
Hmotnost	131.314 g

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454115357
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7707
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 101911

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
------	-----------	--------------------------	-------------------

	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Kompatibilní produkty

assembling

	Obj. č.: 209-106 Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá	www.wago.com/209-106
--	---	--

ferrule

	Obj. č.: 216-108 Dutinka; Objímka na 6 mm ² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-108
	Obj. č.: 216-109 Dutinka; Objímka na 10 mm ² / AWG 8; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-109
	Obj. č.: 216-110 Dutinka; Objímka na 16 mm ² / AWG 6; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-110



Obj. č.: 216-208

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

www.wago.com/216-208



Obj. č.: 216-209

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

www.wago.com/216-209



Obj. č.: 216-210

Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

www.wago.com/216-210



Obj. č.: 216-288

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

www.wago.com/216-288



Obj. č.: 216-289

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-289



Obj. č.: 216-413

Dutinka; Objímka na 25 mm² / AWG 4; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

www.wago.com/216-413



Obj. č.: 216-414

Dutinka; Objímka na 35 mm² / AWG 2; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

www.wago.com/216-414



Obj. č.: 216-424

Dutinka; Objímka na 35 mm² / AWG 2; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

www.wago.com/216-424

tools



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-721

End plate



Obj. č.: 285-327

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

www.wago.com/285-327



Obj. č.: 285-337

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

www.wago.com/285-337

Carrier rail



Obj. č.: 210-114

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-114

Obj. č.: 210-118

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-118



Obj. č.: 210-197

Ocelová nosná lišta; 35 × 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 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

www.wago.com/210-198



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

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

General accessories

Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení

www.wago.com/249-105



Obj. č.: 283-404

Zkušební adaptér; Šířka 11,6 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Šedá

www.wago.com/283-404



Obj. č.: 285-400

Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá

www.wago.com/285-400

Jumper



Obj. č.: 283-402

Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 70 A; Šedá

www.wago.com/283-402



Obj. č.: 283-422

Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 70 A; Žlutozelená

www.wago.com/283-422

Protective Warning Marker



Obj. č.: 285-415

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/285-415

potential distribution



Obj. č.: 283-407

Odbočka potenciálu; S 500mm vedením; Pro řadové svorky 16 mm² (řady 283/783) a 35 mm² (řady 285 /785); Šedá

www.wago.com/283-407

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 285-604	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

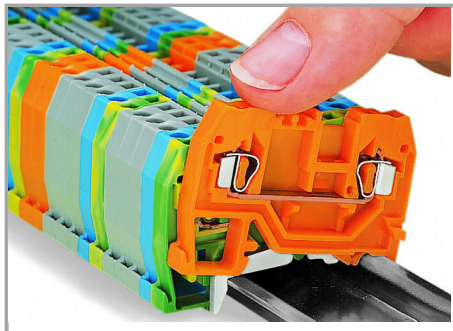
CAE data

EPLAN Data Portal 285-604	Stáhnout
---------------------------	----------

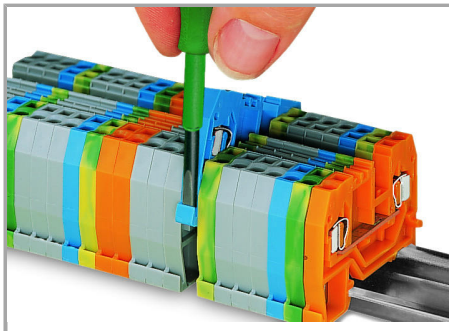
WSCAD Universe 285-604	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

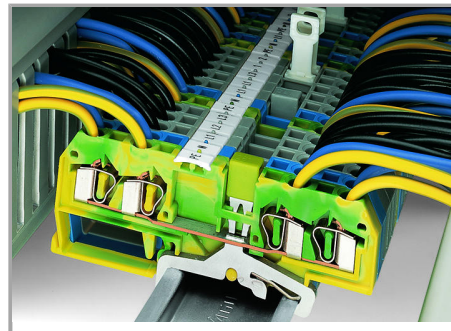
Assembly



Snapping a terminal block onto the carrier rail.

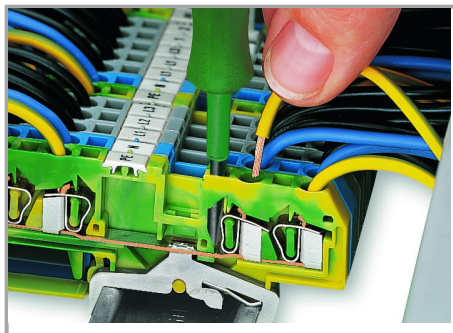


Removing a terminal block from the assembly.



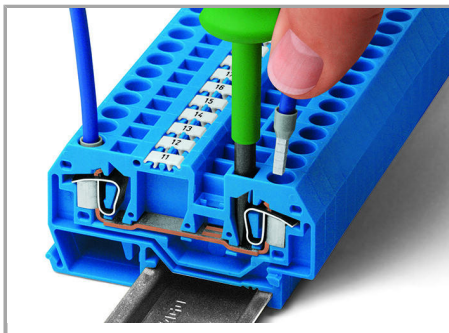
Steel carrier rails are not suited for PEN (ground and N-conductor) applications per EN 60947-7-2 (VDE 0611, Part 3).

Inserting a conductor



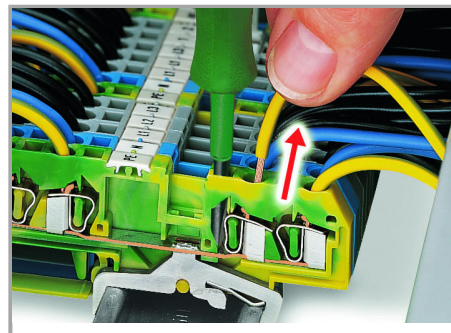
CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



CAGE CLAMP®-Anschluss

Leiter lösen.

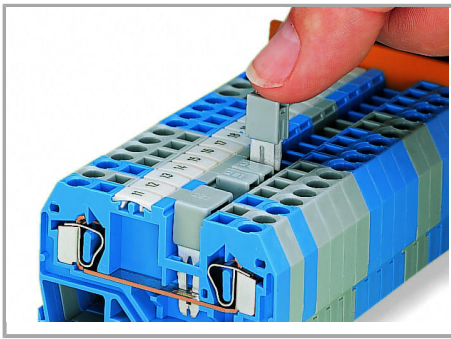
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Jumpered

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

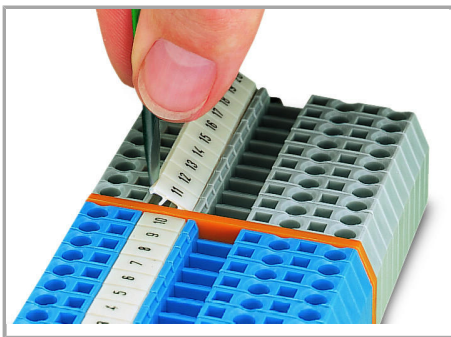
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Commoning using an adjacent jumper (280-402).

Push jumper down until fully inserted.

Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

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.