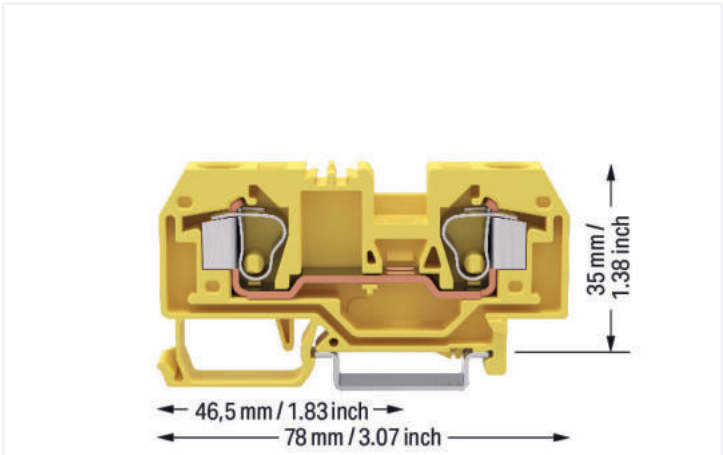
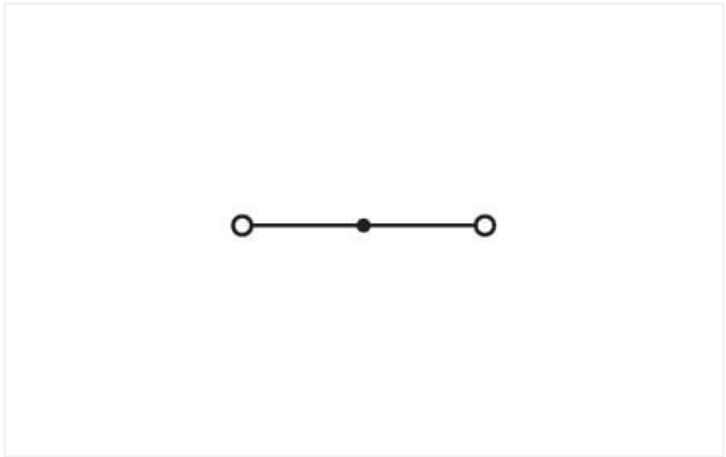
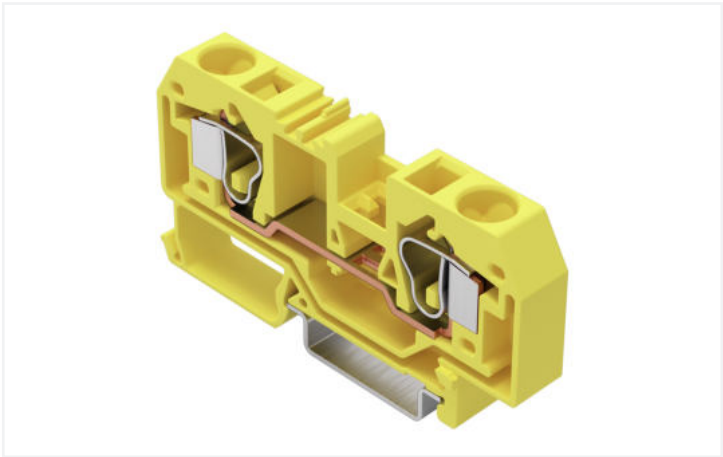
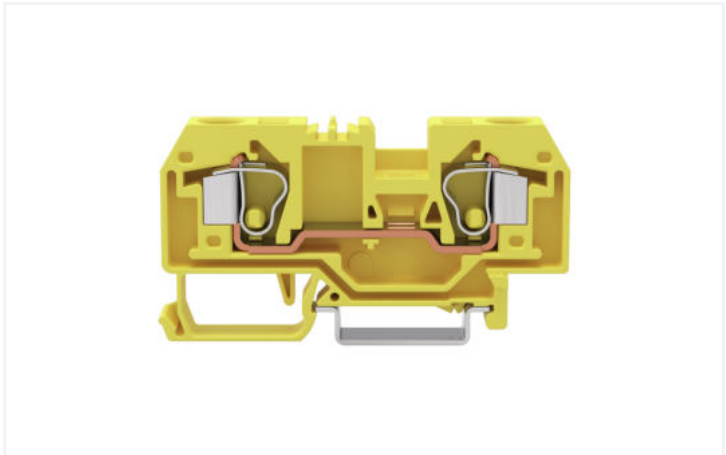




Barva: ■ Žlutá



Ilustrační fotografie

Through terminal block, 284 Series, CAGE CLAMP®

This through terminal block (item number 284-906) is designed to connect conductors quickly and easily. Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks allow you to quickly and securely connect electrical conductors. They're perfect for either classic through-wiring or distributing potential, depending on the variant. Rated current and voltage are key factors to consider when selecting a through rail-mount terminal block, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 800 V and a rated current of 57 A. Strip lengths must be between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to this through terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product delivers reliable performance. Our reliable and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 10 mm². It features one level and two clamping points for connecting a single potential. The yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. An operating tool is used to operate this through rail-mount terminal block. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. You can connect copper conductors thanks to front-entry wiring.

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	800 V	-	-
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	57 A	-	-



Údaje o připojení			
Připojovací body	2	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1		
Počet úrovní	1		
		Připojovací technika	CAGE CLAMP®
		Způsob ovládání	Ovládací nástroj
		Materiály připojitelných vodičů	Měď
		Plný vodič	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
		Jemně laněný vodič	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
		Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců
		Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje		
Šířka	10 mm / 0.394 palců	
Výška	78 mm / 3.071 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	35 mm / 1.378 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	
Úroveň pro značení	Středové značení	

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)		Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Žlutá	
Materiálová skupina	I	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Požární zatížení	0,343 MJ	
Hmotnost	23,1 g	

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

Obchodní údaje		
ETIM 9.0	EC000897	
ETIM 8.0	EC000897	
PU (SPU)	25 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4066966232028	
Číslo celního tarifu	85369010000	

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

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7379
CSA CSA Group	C22.2	1536073
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2178517.01
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 284-906	

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 284-906	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 284-328

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová



Obj. č.: 284-325

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá



Obj. č.: 284-329

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová



Obj. č.: 284-326

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá



Obj. č.: 284-367

Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2vodičovými svorkami 284-901; Oranžová



Obj. č.: 284-357

Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2vodičovými svorkami 284-901; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 DIN lišta

1.2.1.1 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.: 210-508

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197

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



Obj. č.: 210-506

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; 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.: 210-504

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-262

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-263

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-264

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



Obj. č.: 216-266

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-267

Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-108

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



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

1.2.3 Instalace

1.2.3.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-168
Držák krycího profilu; Typ 2; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 283 až 285; Vhodný pro dvou- a třípatrové svorky řad 279 až 281; Vhodný pro řadové svorky TOPJOB® řad 780 až 785, 775, 776 a 777; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 280; Vhodný pro rozpojovací a měřicí svorky pro zapojení převodníků řady 282; Šedá

1.2.3.2 Kryt



Obj. č.: 709-154
Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní

1.2.3.3 Montážní příslušenství



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



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

1.2.4 Kryt

1.2.4.1 Kryt



Obj. č.: 284-400
Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



Obj. č.: 284-402
Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 284-409
Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 284-422
Můstek; Izolováno; Žlutozelená



Obj. č.: 284-414
Redukční můstek; Od řady 284/282 do řady 281/280/279; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 284-413
Redukční můstek; Od řady 284/282 do řady 282/281; Izolováno; Šedá

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-721
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.7 Výstražný kryt

1.2.7.1 Kryt



Obj. č.: 284-415
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým
symbolem blesku; Žlutá

1.2.8 Zkoušení a měření

1.2.8.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 709-310
Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost
řadového připojení; Vhodný ke všem řa-
dovým svorkám WAGO řady 282 s drážk-
ou pro můstek; 6,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 709-311
Slepý modul B; Možnost řadového připo-
jení; K přeskočení např. propojených
svorek; Šedá



Obj. č.: 209-170
Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro
zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná
pro svorky 1,5–10 mm²; Šedá

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Označovač



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Bílá



Obj. č.: 793-501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená



Obj. č.: 793-501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Fialová



Obj. č.: 793-501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá



Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Šedá



Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená



Obj. č.: 793-501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Zelená



Obj. č.: 793-501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Žlutá



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



Obj. č.: 793-5501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená



Obj. č.: 793-5501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fia-
lová



Obj. č.: 793-5501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá



Obj. č.: 793-5501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová



Obj. č.: 793-5501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Še-
dá



Obj. č.: 793-5501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

1.2.9.1 Označovač



Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



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



Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

1.2.9.2 Skupinový nosič označení

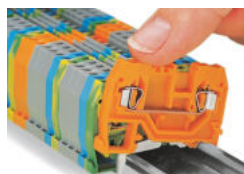


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

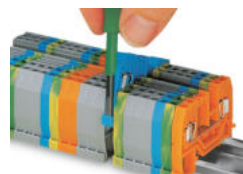
Instalace



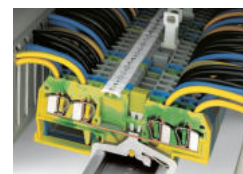
Naklapnutí svorky na DIN lištu.



Rychlomontážní výstupky zamezují stranově převrácenému naklapnutí.

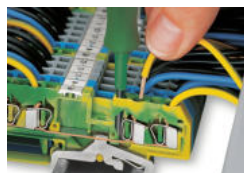


Demontáž svorky ze skupiny.



Ocelové DIN lišty nejsou vhodné pro aplikace PEN (ochranný a neutrální vodič) podle normy EN 60947-7-2 (VDE 0611, část 3).

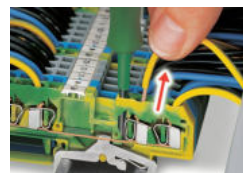
Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.
Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší větší svorku.



Připojení CAGE CLAMP®
Odpojení plného vodiče.

Můstkové propojení

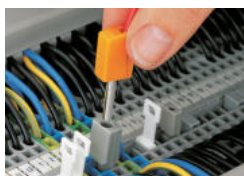


Propojení pomocí příčného můstku. Můstky je nutné vždy zatlačit až na doraz!

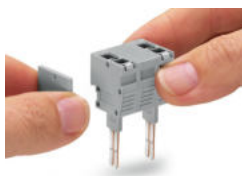


Propojení svorek různé velikosti pomocí redukčních můstků.

Zkoušení



Zkoušení zkušebními hrotem. Na fotografii je zkušební adaptér (209-170).



Spojením zkušebního a slepého modulu vytvoříte vícepólový zásuvný zkušební modul (max. 10 pólů) pro svorky o šířce 10 mm.



Zásuvné zkušební moduly se zapojují přímo do kontaktního otvoru pro můstky (zde řada 284).

Kryt



Výstražné kryty vložené do ovládacích otvorů.



Kryt proti nebezpečnému dotyku uzavírá nepoužitý otvor pro zavedení vodiče.

Značení



Značení pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.