



Nástěnné rozbočovací krabice

Řady 44CE, 76 GW Connect, 42TV
a příslušenství

GEWISS

Obsah

①	Úvod	04
②	Plastové krabice, řada 44 CE	06
③	Kovové krabice, řada 76 GW Connect	09
④	Multifunkční plastové krabice, řada 42 TV	10

Plastové rozbočovací krabice



Nejlepší řešení, bez kompromisů!

Ochrana v každém prostředí

Díky krytí IP56 a použití samozhášivých materiálů (GWT 650°C a GWT 960°C) mohou být tyto krabice použity v každém prostředí, ať už vnitřním nebo venkovním - dokonce i v prostředích s vyšším rizikem vzniku požáru.

Variabilita instalace

Speciální drážkování na dně krabice umožňuje snadné uchycení montážních panelů, DIN lišt a svorkovnic. Dva největší rozměry mají speciální sedlo pro rychlé upevnění pomocí nýtů.

Vysokokapacitní verze

Provedení krabic s vysokokapacitním dnem jsou navrženy pro připojení velkých trubek (až do průměru 50mm), jsou tak ideální pro systémy s velkým počtem kabelových spojů.

Široká nabídka příslušenství

K dispozici je celá řada příslušenství: montážní panely kovové nebo izolační, svorkovnice, záslepky a krytky, upevňovací úchyty, vodotěsné spojky a průchodky s rychlým vstupem nebo klasické (verze s \varnothing 25mm).

Odklápěcí kryt

U krabic s plastovou kulovou hlavou lze víko odklopit jako dvířka (rozměry 190x140 mm). Navíc toto patentované řešení umožňuje díky otvorům snadné plombování krabic proti neoprávněnému vniknutí.

Průchodky pro rychlou montáž

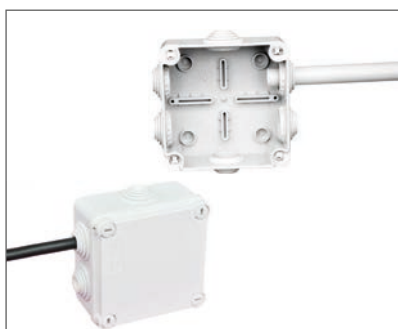
Krabice vybavené průchodkou poskytují rychlé a snadné připojení pevných i ohebných kabelů při zachování IP krytí a také vynikající mechanickou pevnost díky speciálnímu "přísavnému efektu".

Použití ohnivzdorného materiálu

Verze GWT 960°C (UL94: V0) jsou vyrobeny z vysoce kvalitního ohnivzdorného materiálu a jsou tak vhodné pro technické místnosti a prostory otevřené veřejnosti a také pro námořní použití (RINA certifikace).

1/4 otáčkové verze

Provedení krabic s víkem vybaveným systémem s 1/4 otáčkovým šroubem umožňují snadnou a rychlou instalaci, víko přitom neztratíte.



Krabice vybavené průchodkou pro rychlou montáž

Kabelová průchodka pro rychlou montáž poskytuje vysokou úroveň mechanické odolnosti a inovační geometrie; používá se pro tuhé kabely a trubky, zlepšuje praktičnost použití a spolehlivost těsnosti stupně IP.

Šrouby s „kulovou hlavou“ a drážkováním na dně krabice

Plastové šrouby pro uzavření víka u rozměrů 190x140 mm jsou určeny pro snadné použití plomb a zabraňují tak neoprávněnému vniknutí a plní také navíc funkci kloubu (patentováno). Drážkování na dně krabice usnadňuje montáž různých zařízení, svorkovnic a montážních panelů.



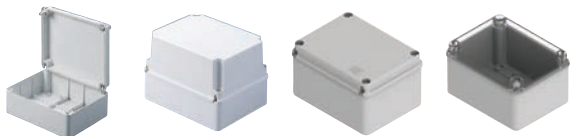
Víko, které neztratíte. Inovativní vnitřní profil víka

S víkem u krabic na 1/4 otáčky lze snadno manipulovat, což usnadňuje montáž nebo údržbu. Šrouby na 1/4 otáčky neztratíte. Inovativní vnitřní profil zajišťuje uvedený stupeň krytí i bez těsnění.



44 CE NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE Z TECHNOPYMERU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

ŘADA 44 CE - NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE

Materiál	GW PLAST 75 technopolymer									
Tepelná odolnost	Tepelný tlak na kuličku: 85 °C									
Odolnost na plamen	Test žhavou smyčkou: 650 °C - UL94: HB									
Aplikace	Pro obvyklé rozvody									
Stupeň ochrany	IP44		IP55			IP56				
Stěny	s kabelovými průchodkami s rychlým vstupem		s kabelovými průchodkami s rychlým vstupem		hladké		hladké			
Hloubka dna	standardní		standardní		standardní		standardní velký obsah			
Víko	plně nízké		šrouby 1/4 závit	plně nízké	šrouby 1/4 závit	plně nízké	plně vysoké	plně nízké	průhledné nízké	
Rozměry (mm)										
Ø65	GW 44 001									
Ø80	GW 44 002									
80 x 80	GW 44 003									
100 x 100			GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114		
120 x 80			GW 44 005			GW 44 205	GW 44 215			
150 x 110			GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216			
190 x 140			GW 44 007			GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137	
240 x 190			GW 44 008			GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138	
300 x 220			GW 44 009			GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139	
380 x 300			GW 44 010			GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140	
460 x 380			GW 44 011			GW 44 211	GW 44 221			

VNITŘNÍ ROZMĚRY KRABICE D x V (mm)

Tučným písmem: verze s bezhalogenovým materiálem










Zeleně: izolační napětí $U_i=1000$ V podle EN 60670-1 a EN 60670-22. Pro použití ve fotovoltaice použijte odpovídající konzoly upevnění na stěnu; GW 44 621.

Červeně: izolační napětí $U_i=750$ V podle EN 60670-1 a EN 60670-22. Pro použití ve fotovoltaice použijte odpovídající konzoly upevnění na stěnu; GW 44 621.







(*) verze s červenou skříňkou a šedým víkem

(**) verze s certifikací CSA (v souladu s normou UL50)

ŘADA 44 CE - NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE

Technopolymer GW PLAST 75					Technopolymer GW PLAST 120			
Tepelný tlak na kuličku: 85 °C					Tepelný tlak na kuličku: 110 °C			
Test žhavou smyčkou: 960 °C - UL94: V0					Test žhavou smyčkou: 650 °C - UL94: HB			
Pro speciální použití (např. do plovoucích podlah, podhledů...)					Pro průmyslové použití			
IP44	IP55		IP56		IP56			
s kabelovými průchodkami s rychlým vstupem	s kabelovými průchodkami s rychlým vstupem		hladké		hladké			
standardní	standardní		standardní		standardní			
plně nízké	šrouby 1/4 závít plně nízké	plně nízké	plně nízké	plně vysoké	plně nízké	plně vysoké	průhledné nízké	průhledné vysoké
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	GW 44 404	GW 44 414		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	GW 44 405	GW 44 415		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276 GW 44 276 C (**)	GW 44 256	GW 44 406	GW 44 416	GW 44 426	GW 44 436
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 257	GW 44 407	GW 44 417	GW 44 427	GW 44 437
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	GW 44 408	GW 44 418	GW 44 428	GW 44 438
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	GW 44 409	GW 44 419	GW 44 429	GW 44 439
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	GW 44 410	GW 44 420	GW 44 430	GW 44 440
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	GW 44 411	GW 44 421	GW 44 431	GW 44 441

TABULKA PŘÍSLUŠENSTVÍ

		VNITŘNÍ ROZMĚRY KRABICE (mm)												
		KÓD	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NÁSTĚNNÉ SPOJOVACÍ A ROZBOČOVACÍ KRABICE	EKVIPOTENCIÁLNÍ JEDNOPÓLOVÉ SVORKOVNICE	 GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VÍCEPOTENCIÁLNÍ JEDNOPÓLOVÉ SVORKOVNICE	 GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		GW 44 673					•		•	•	•	•	•	•
		GW 44 674							•	•	•	•	•	•
		GW 44 675							•	•	•	•	•	•
	VÍCEPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	GW 44 676							•	•	•	•	•	•
		GW 44 606	•	•	•	•	•							
		GW 44 607	•	•	•	•	•							
		GW 44 608	•	•	•	•	•							
		GW 44 609												
		GW 44 610		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GW 44 611														
GW 44 610 C (**)						•	•	•	•	•	•	•	•	
GW 44 612														
GW 44 613									•	•	•	•	•	
VÍCEPOTENCIÁLNÍ PRŮCHOZÍ SVORKOVNICE	GW 44 614								•	•	•	•	•	
	GW 44 615								•	• (*)				
	Pozinkovaný kov	GW 44 616								•	• (*)			
	ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKY	 GW 44 617										•	• (*)	
		GW 44 618											•	
		GW 44 619												•
		GW 44 625								•	• (*)			
	Izolační materiál	GW 44 626								•	• (*)			
		GW 44 627										•	• (*)	
		GW 44 628											•	
GW 44 629													•	
SPOJKY	 GW 44 620					•			•	•	•	•	•	
KRYTKY ŠROUBŮ	 GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4				
	GW 44 623											6	ve výbavě	
DRŽÁKY	 GW 44 621								6	8	12	16	8	
KABELOVÉ VÝVODKY	GW 50 428													
	GW 50 429	4	4	6										
	GW 50 430				6	6	10							
	GW 50 431							10	12					
	GW 50 432										12	12	14	

(*) GW 44 615 a GW 44 625 jsou vhodné také pro GW 44 118 a GW 44 138.

(**) Verze s certifikací CSA (v souladu s normou UL50).

GW 44 616 a GW 44 626 jsou vhodné také pro GW 44 119 a GW 44 139.

GW 44 617 a GW 44 627 jsou vhodné také pro GW 44 120 a GW 44 140.

Poznámka: Kabelové průchodky s rychlým vstupem vyjma GW 50 428.

ŘADA 76 - GW CONNECT

Nástěnné krabice v kovovém provedení




Krabice z řady 76 GW Connect jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku. Nabídka zahrnuje krabice v lakovaném i nelakovaném provedení a verze ATEX pro zónu 2 (G) a zónu 22 (D). Kryt je opatřen nerezovými šrouby. Zadní strana krabice je připravena pro DIN lištu nebo montážní panel. Krabice jsou vhodné pro jakoukoliv aplikaci a skvěle se hodí do průmyslového sektoru a použití v náročných podmínkách.



IP
66

IK
08

KRABICE Z TLAKOVĚ LITÉHO HLINÍKU, IP66

ROZMĚRY VxŠxH (mm)	LAKOVANÉ	NELAKOVANÉ	ATEX (*)	MONTÁŽNÍ PANEL
91 x 91 x 54	 GW 76 261	 GW 76 281	 GW 76 291	
128 x 103 x 57	GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	GW 76 272
155 x 130 x 58	GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	GW 76 273
178 x 156 x 75	GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	GW 76 274
239 x 202 x 85	GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	GW 76 275
294 x 244 x 114	GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	GW 76 276
392 x 298 x 149	GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	GW 76 277

(*) POZNÁMKA: Produkty ATEX se obchodují pouze v zemích: Rakousko, Francie, Německo, Itálie, Lichtenštejsko, Lucembursko, Monacké knížectví, Spojené království a Španělsko. Pro ostatní země kontaktujte technickou podporu GEWISS.



Praktické a robustní provedení

Všech 7 rozměrů umožňuje povrchovou montáž pomocí vnitřních nebo vnějších úchytů. Krycí šrouby víka jsou vyrobeny z nerezové oceli. Optimální tloušťka stěny krabic zajišťuje maximální mechanickou odolnost a také odolnost vůči nepříznivým povětrnostním a okolním podmínkám.

Profesionální produktová řada

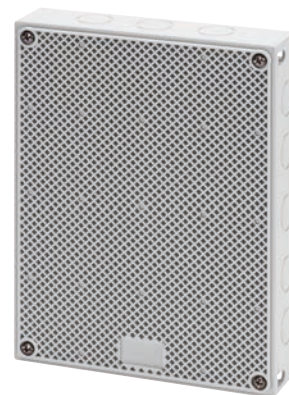
Krabice splňují krytí IP66 a jsou vhodné pro různé druhy aplikací. Do spodu krabice lze namontovat DIN lištu nebo montážní panel. Víko je vybaveno nerezovými šrouby a zadní deska má vložku připravenou pro vytvoření zemního spojení.

Provedení dostupné i v ATEX verzích

Krabice řady 76 jsou také dostupné v ATEX provedení. Dokonale se hodí k ostatním řešením GEWISS pro potenciálně výbušné atmosféry a prostředí klasifikované jako 2(G) a 22(D).

ŘADA 42 TV MULTIFUNKČNÍ KRABICE

Řada multifunkčních krabic pro univerzální použití například jako držák elektronických přístrojů, napájecích jednotek nebo pro vytvoření malých řídicích rozvaděčů s kontrolkami a tlačítky. Kryt s voštinovým povrchem umožňuje přístroje přímo přišroubovat. Doplněním nabídky je vodotěsný zásuvkový box ideální pro montáž povrchových i zapuštěných zásuvek.



IK
08



GWT
650°C



KOMPLETNÍ ŘADA

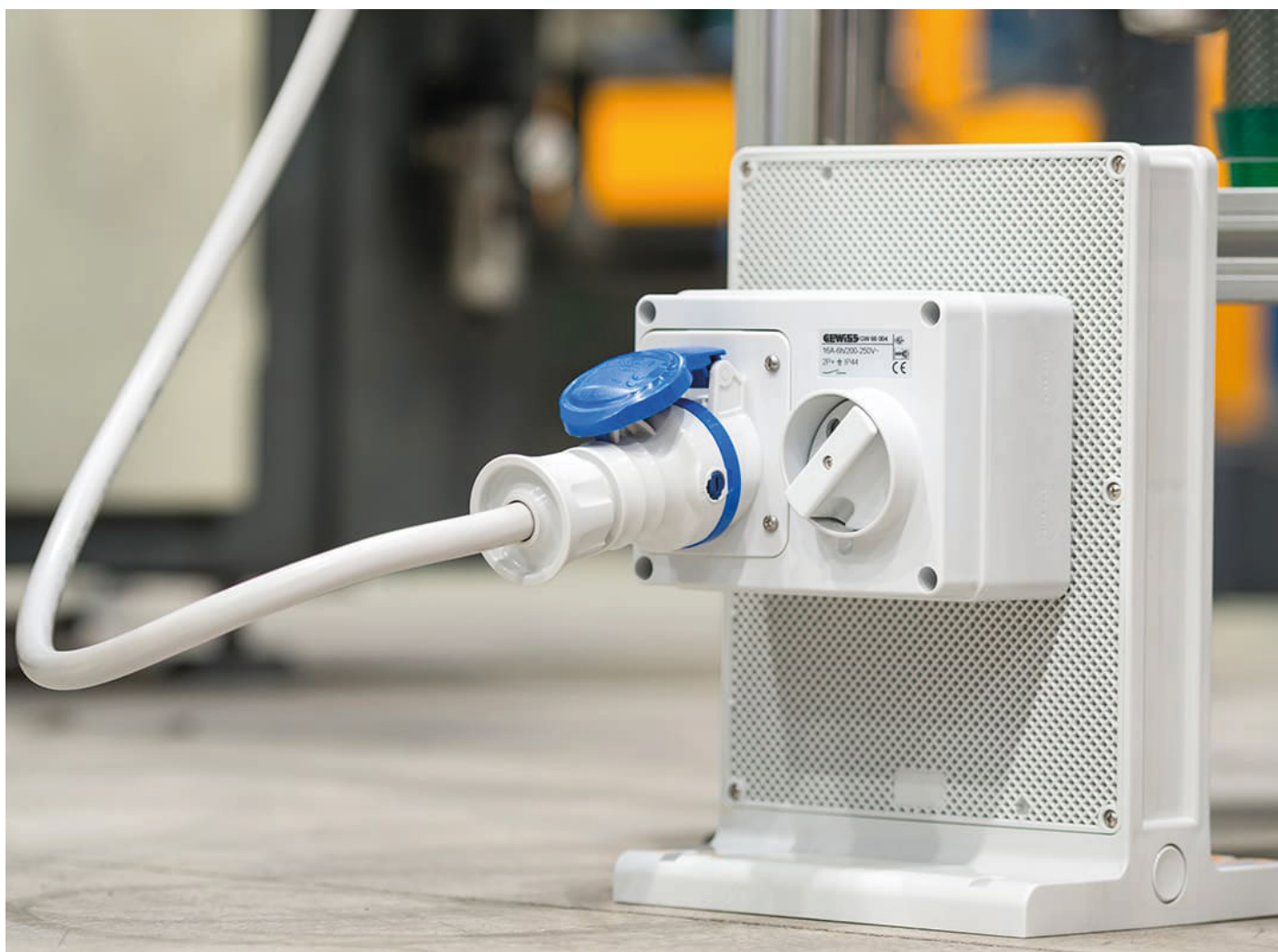
Krabice se vyrábějí ve třech velikostech s různými tloušťkami i jako praktický podlahový sloupek. K tomu je příslušenství: montážní panel z plechu nebo z izolačního materiálu a krytky šroubů pro zachování příslušného stupně krytí IP a zajištění dvojité izolace.

MULTIFUNKČNÍ APLIKACE

Čelní panel multifunkční krabice je oboustranný: z jedné strany hladký povrch pro snadnou montáž zapuštěných komponent a z druhé strany buněčný (voštinový) povrch pro přímou montáž přístrojů. Díky těmto vlastnostem jsou krabice 42 TV ideální pro vytváření řídicích nebo signálních panelů.

VERZE JAKO PODLAHOVÝ SLOUPEK

Řada je doplněna praktickým podlahovým sloupkem (IP55) pro konfigurace s IB zásuvkami, Q-DIN panely a kontejnery z řady 27 COMBI.



MULTIFUNKČNÍ ROZVODNÉ KRABICE – IP 41

KRABICE SE SKLOPNÝMI DVÍŘKY – A HLADKÝM NEBO VOŠTINOVÝM POVRCHEM – IP41



VNĚJŠÍ ROZMĚR VxŠxH (mm)	Kód	Počet vstupů
200x150x40	GW 42 001	Ø 20.5 = 16
200x150x60	GW 42 002	Ø 20.5 = 12 Ø 20.5/23 = 4
200x150x80	GW 42 003	Ø 20.5 = 12 Ø 20.5/23 = 4
200x200x40	GW 42 004	Ø 20.5 = 16
200x200x60	GW 42 005	Ø 23/29 = 16
200x200x80	GW 42 006	Ø 23/29 = 16
200x200x120	GW 42 007	Ø 23/29 = 16
200x300x60	GW 42 008	Ø 23/29 = 22
200x300x80	GW 42 009	Ø 23/29 = 22
400x300x120	GW 42 010	Ø 23/29 = 22

SLOUPEK PRO MONTÁŽ NA PODLAHU NEBO NA DÍLENSKÝ STŮL – IP 55



SLOUPEK SE SKLOPNÝMI DVÍŘKY S HLADKÝM NEBO VOŠTINOVÝM POVRCHEM- IP55

VNĚJŠÍ ROZMĚR VxŠxH (mm)	Kód	Možnost zásuvkové skříňky	Desky Q-DIN
200x295x180	GW 68 441	16/32 A	Q-DIN 5

DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

VODOTĚSNÁ SPOJKA

Kód	Montážní otvor Ø (mm)	Typ šroubení
GW 26 406	23	PG16

PÁROVÁNÍ MONTÁŽNÍCH PANELŮ ŘADY 44 CE S PANELY ŘADY 42 TV

VNĚJŠÍ ROZMĚR VxŠ (mm)	Kód	Pro krabice	Materiál
190x140	GW 44 615	GW42001 - GW42002 - GW42003	Kov
240x190	GW 44 616	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	Kov
300x220	GW 44 617	GW42008 - GW42009 - GW42010	Kov
190x140	GW 44 625	GW42001 - GW42002 - GW42003	Izolant
240x190	GW 44 626	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	Izolant
300x220	GW 44 627	GW42008 - GW42009 - GW42010	Izolant

VYKRUŽOVÁK PRO KRABICE

Kód	Popis	Použití
GW 52 402	Vykružovák Ø56	Vhodné pro přípravu otvorů pro IEC 309 2P+E 16A a pro všechny vestavné zásuvky řady IEC 309.

GEWISS S.p.A.

Sídlo: Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto (BG), Itálie

T +39 035 946 111

F +39 035 945 222

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Navštivte nás na www.gewiss.com
sledujte nás na:



GEWISS