

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



Abbildung ähnlich

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Řada krytů Klippon® TB MH nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB MH nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 15 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Plně odnímatelný visací zámek
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Plně odnímatelné víko - bez použití nářadí
- Uzemňovací šroub připojený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 260 mm, Šířka: 260 mm, Hloubka: 200 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Objednací číslo	1194650000
Typ	KTB MH 262620 S4E0
GTIN (EAN)	4032248977406
Množství	100 ks

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Výška	260 mm	Výška (v palcích)	10,236 inch
Šířka	260 mm	Šířka (v palcích)	10,236 inch
Rozměr při montáži – výška	170 mm	Rozměr při montáži – šířka	286 mm
Čistá hmotnost	62,28 g		

Teploty

Provozní teplota	Poznámka: pokojová teplota (servis)	Limitováno na ochranu IP66 při použití v teplotách vyšších 105°C.
-60 °C...135 °C		

Kabelové průchodky, levá strana

M12	25	M16	16
M20	11	M25	9
M32	4	M40	4
M50	2	M63	1
M75	1		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	25	M16	16
M20	11	M25	9
M32	4	M40	4
M50	2	M63	1
M75	1		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x31	WDU 35 / ZDU 35	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19
WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x31	WDU 35 / ZDU 35	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

Celkové rozměry	260 x 311 x 215	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)
Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Materiál těsnění	Silikon
Max. užitečné zatížení	27 kg	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.
Provedení povrchu	elektricky leštěno	Provozní teplota, max.	135 °C
Provozní teplota, min.	-60 °C	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Připojení víka	4 čepy a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Přírubová deska	Ne
Přístupové otevírání: výška	207 mm	Přístupové otevírání: šířka	201 mm
Rozměry krabice	320 x 455 x 290	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Stupeň krytí	IP66, IP67	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Velikost AF	10 mm	Víko	Ano
Víko - počet šroubů	4	Víko - úhel otevření	130 °

Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.	Země, skříň, vnější	Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
Země, skříň, víko	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu.		

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Číslo certifikátů, kryt

DEF Podmínky osvědčení	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Č. certifikace (CCOE)	P461058_1
Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Č. osvědčení (ATEX)	PTB11ATEX2019
Č. osvědčení (DNV)	TAE000013S	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Č. osvědčení (cULus)	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801
Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení, elektronický box (NEPSI)	2020322303003289
Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX17.0020U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E243298

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles
Technické údaje	CAD data – STEP
Specifikací zakázky	Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_DE Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_EN Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_NL
Uživatelská dokumentace	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN

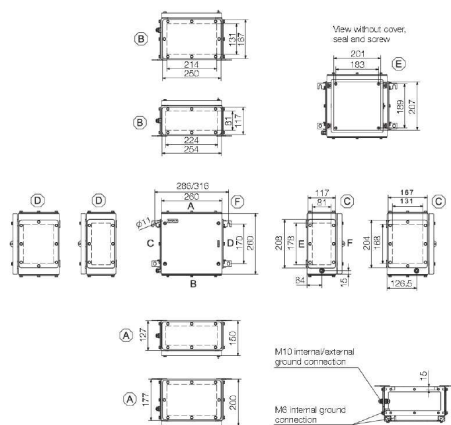
KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Objednací číslo	6274150000	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118063820	8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný
Množství	1 ks	a pasivovaný, Stříbrná

Držák typového štítku



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Držáky výrobních štítků

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Objednací číslo	6279320000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verze
Objednací číslo	6257640000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Objednací číslo	6283450000	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýtované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 262620 S4E R	Verze
Objednací číslo	6314110000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118117356	265 mm, Hloubka: 211.2 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	1 ks	(316L), elektricky leštěno, Stříbrná

Nerezová ocel 1,4301



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 262620 R	Verze
Objednací číslo	6281380000	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118072174	265 mm, Hloubka: 211.2 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301,
Množství	1 ks	Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Instalační materiál

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace**

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků

- **SD** je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET	Verze
Objednací číslo	6285200000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
GTIN (EAN)	4050118075472	Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Materiál: Nerezová
Množství	1 ks	ocel, neošetřené, Stříbrná
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Objednací číslo	6252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	
Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Objednací číslo	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Materiál: Ocel
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ks	

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držáky dokumentů



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Držáky na dokumenty

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu

Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Objednací číslo	6252780000	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná

Hloubka 7,5 mm



Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	Verze
Objednací číslo	6000006721	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 199 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652895	galvanizované, pochromované
Množství	20 ks	
Typ	TS35X7.5 ST KTB2626 VER	Verze
Objednací číslo	6000006709	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 205 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4050118652826	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Hloubka 15 mm



Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST KTB2626 VER	Verze
Objednací číslo	6000073110	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 205 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675340607	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	
Typ	TS35X15 ST KTB3526 HOR	Verze
Objednací číslo	6000073113	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 199 mm, bez slotu, Ocel,
GTIN (EAN)	4064675340669	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	20 ks	

260 x 260mm

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace**

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty

Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Montážní desky

Montážní desky, s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 2626 MSZN	Verze
Objednací číslo	6193950000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 205 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118028119	199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KTB MOPL 2626 S2N	Verze
Objednací číslo	6193820000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 205 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118028423	199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	KTB MOPL 2626 MSZN H	Verze
Objednací číslo	6202060000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118403503	205 mm, Šířka: 199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy,
Množství	1 ks	galvanizované, Stříbrná
Typ	KTB MOPL 2626 S2N H	Verze
Objednací číslo	6257660000	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška:
GTIN (EAN)	4050118049084	205 mm, Šířka: 199 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel
Množství	1 ks	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná

KTB MH 262620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon®. Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

Všeobecné objednací údaje

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Verze
Objednací číslo	6475490000	Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Materiál: Ocel,
GTIN (EAN)	4050118487206	zelená / žlutá
Množství	1 ks	

Uzemňovací kolík



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Stejná struktura příslušenství pro novou řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Zemnicí šroub

Zemnicí šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Objednací číslo	6192690000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404,
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Objednací číslo	6192680000	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Mosaz, neošetřené,
Množství	1 ks	Stříbrná