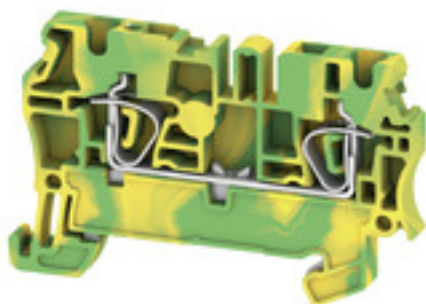


ZPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 2,5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), zelená / žlutá
Objednací číslo	1608640000
Typ	ZPE 2.5
GTIN (EAN)	4008190076733
Množství	50 ks

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,516 inch
Hloubka včetně DIN lišty	39,5 mm	Výška	63 mm
Výška (v palcích)	2,48 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	11,17 g

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulsu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 23. května 2024 9:21:41 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus) E60693

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud 300 A (2,5 mm²) Funkce PEN Ne

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Připojení s kotevní svorkou

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,05 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Standardy	IEC 60947-7-2

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

ZPE 2.5

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 (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate RINA Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Oznámení o změně produktu	Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5 User Manual Z-Series
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

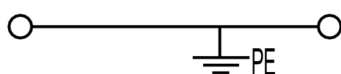
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení

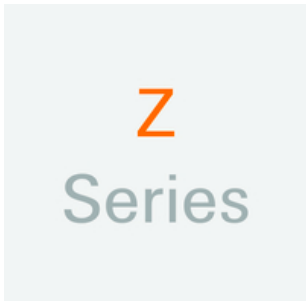


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Z řada



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 1	Verze
Objednací číslo	6609040000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
Množství	25 ks	
Typ	ZTA 1/ZA	Verze
Objednací číslo	6609050000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Množství	25 ks	

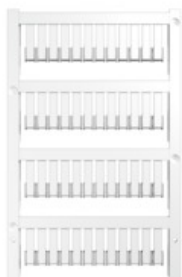
ZPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v páscích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6646630000	ZS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

ZPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Objednací číslo	636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Objednací číslo	611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Objednací číslo	6778290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	Bílá
Množství	20 ks	

Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásčích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásčích nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

ZPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásících. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásích nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6610020000	ZS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, Bílá
Množství	400 ks	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z



Použití redukčních objímků zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 2.5/1 WS	Verze
Objednací číslo	6614300000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190206789	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 2.5/3	Verze
Objednací číslo	6614280000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190206796	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 2.5/2 GR/VO	Verze
Objednací číslo	6614290000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190072476	
Množství	1 000 ks	

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/1	Verze
Objednací číslo	6059000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2	Verze
Objednací číslo	6061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

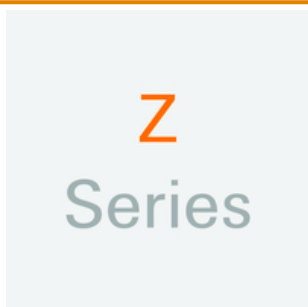
STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze
Objednací číslo	6515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní
GTIN (EAN)	4008190182175	
Množství	20 ks	

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZEW 35	Verze
Objednací číslo	6540000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Objednací číslo	6630740000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ks	

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací konektory



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	6180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Objednací číslo	6383530000	Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ks	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Objednací číslo	6258660000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ks	
Typ	EW 35	Verze
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

2.5 mm²2.5
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP/TW 1 OR	Verze
Objednací číslo	6608760000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190873	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 BL	Verze
Objednací číslo	6608750000	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190866	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 GN	Verze
Objednací číslo	6683680000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476489	
Množství	50 ks	

ZPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZAP/TW 1 GR	Verze
Objednáací číslo	6683710000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476793	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 RT	Verze
Objednáací číslo	6683660000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190483111	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1	Verze
Objednáací číslo	6608740000	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190859	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 SW	Verze
Objednáací číslo	6683730000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476885	
Množství	50 ks	