

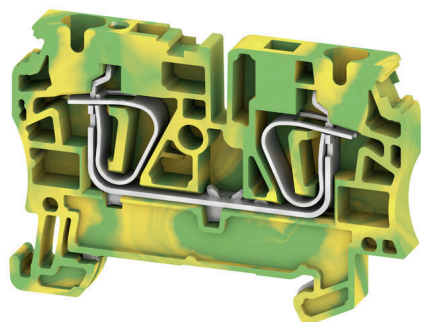
**ZPE 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá |
| Číslo objednávky | <a href="#">1632080000</a>   |
| Typ              | ZPE 4  |
| GTIN (EAN)       | 4008190263218  |
| Množství         | 50 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ROHS                   | Shoda                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)   | E60693                 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763                |

### Rozměry a hmotnosti

|                          |             |                     |             |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                  | 43 mm       | Hloubka (v palcích) | 1.6929 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 43.5 mm     | Výška               | 62.5 mm     |
| Výška (v palcích)        | 2.4606 inch | Šířka               | 6.1 mm      |
| Šířka (v palcích)        | 0.2402 inch | Čistá hmotnost      | 14.04 g     |

### Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -50 °C...75 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C         |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Specifikace systému

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

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |                   |                            |                   |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | DEMKO15ATEX1467U  | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXULD15.0008U  |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče max. (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb     | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D          |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |                |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Základní materiál            | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |                |

## ZPE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### CSA data hodnocení

|                          |        |                    |                |
|--------------------------|--------|--------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 200039-1152892 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |                    |                |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|  |                   |  |               |
|--|-------------------|--|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 4 mm <sup>2</sup> | 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 mΩ              | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 8 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.00 W            | Závažnost znečištění                           | 3             |

### UL data hodnocení

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 10 AWG | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 10 AWG |   |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Typ připojení, další připojení | Připojení s kotevní svorkou |
|--------------------------------|-----------------------------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A4                          |
| Průřez propojení AWG, max.   | AWG 10                      |
| Směr připojení   | vrchol                      |
| Délka odizolování  | 12 mm                       |
| Typ připojení  | Připojení s kotevní svorkou |
| Počet připojení  | 2                           |
| Upínací rozsah, max.   | 6 mm <sup>2</sup>           |
| Upínací rozsah, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup>        |
| Velikost nože  | 0,6 x 3,5 mm                |
| Průřez propojení AWG, min.   | AWG 26                      |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>           |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>        |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>           |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>        |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>           |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup>        |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 6 mm <sup>2</sup>           |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup>        |

## ZPE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|  |                                    |                         |                      |
|--|------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>                  |                         |                      |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup>               |                         |                      |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                        | 0.13 mm <sup>2</sup>               |                         |                      |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu                       | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 10 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Délka tubusu                       | min.                    | 6 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Délka tubusu                       | min.                    | 6 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Délka tubusu                       | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
|  | Délka tubusu pro dvojitou koncovku | Průřez připojení vodiče | jmen.                |
| Délka tubusu   |                                    | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
| Průřez připojení vodiče  |                                    | jmen.                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Délka tubusu   |                                    | min.                    | 10 mm                |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
| Průřez připojení vodiče  |                                    | jmen.                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Délka tubusu   |                                    | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
| Průřez připojení vodiče  |                                    | jmen.                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Délka tubusu   |                                    | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Délka tubusu                       | min.                    | 8 mm                 |
|  |                                    | max.                    | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Délka tubusu                       | jmen.                   | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|  | Délka tubusu                       | jmen.                   | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|  | Délka tubusu                       | jmen.                   | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Délka tubusu                       | jmen.                   | 12 mm                |
|  | Průřez připojení vodiče            | jmen.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Délka tubusu   | jmen.                              | 12 mm                   |                      |
| Průřez připojení vodiče  | jmen.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>     |                      |
| Délka tubusu   | jmen.                              | 12 mm                   |                      |
| Průřez připojení vodiče  | jmen.                              | 4 mm <sup>2</sup>       |                      |

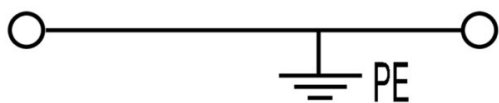
### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 10        | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-2 | Nosná lišta                | TS 35  |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

**Nákresy**



## ZPE 4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZAP/TW 4                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1632090000</a> | Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190263348              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | ZAP/TW 4 BL                | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1632100000</a> | Z řada, Bočnice, Dělicí deska                |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190263355              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | ZAP/TW 4 GN                | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1683920000</a> | Z řada, Bočnice, Dělicí deska                |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190477738              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | ZAP/TW 4 OR                | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1632110000</a> | Z řada, Bočnice, Dělicí deska                |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190263362              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

### Koncová podpěra



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        | EW 35                      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0383560000</a> | Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

## ZPE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | EW 35 GR 7032              | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">0383530000</a> | Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C          |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | EW 35/SCHA/M3              | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">0258660000</a> | Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C     |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |
| Typ        | WEW 35/1                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1059000000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | WEW 35/2                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1061200000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C   |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | ZEW 35                     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">9540000000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZEW 35/2                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">8630740000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |

## Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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 objednávací údaje

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ZTA 2 ZDU4                 | Verze                                 |
| Číslo      | <a href="#">1609060000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A |
| objednávky |                            |                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190466220              |                                       |
| Množství   | 25 ST                      |                                       |
| Typ        | ZTA 2/ZA ZDU4              | Verze                                 |
| Číslo      | <a href="#">1609070000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A |
| objednávky |                            |                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190466237              |                                       |
| Množství   | 25 ST                      |                                       |

Datum vytvoření 01.03.2026 02:06:28 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## ZPE 4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PS 2.3 RT                  | Verze                                    |
| Číslo      | <a href="#">0180400000</a> | Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |

## Redukční objímky

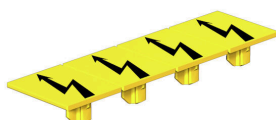


Použití redukčních objímek zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | ZRH 4/1 WS                 | Verze                    |
| Číslo      | <a href="#">1636640000</a> | Z řada, Redukční objímka |
| objednávky |                            |                          |
| GTIN (EAN) | 4008190272937              |                          |
| Množství   | 1000 ST                    |                          |

## Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ        | ZAD 2/4                    | Verze        |
| Číslo      | <a href="#">1609080000</a> | Z řada, Kryt |
| objednávky |                            |              |
| GTIN (EAN) | 4008190263317              |              |
| Množství   | 20 ST                      |              |

## ZPE 4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Vlastní tisk



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 potišťovaných 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 5/6 MC SDR             | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1609830000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| GTIN (EAN) | 4008190456603              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |

### 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. Jediné 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 12/6 MC NE WS           | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1610020000</a> | ZS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| objednávky |                            | Allen-Bradley, Bílá  |
| GTIN (EAN) | 4008190444600              |  |
| Množství   | 400 ST                     |  |

## ZPE 4

**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 WS 10/5              | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |

### 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 bronz.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2749610000</a> | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| objednávky |                            | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |