

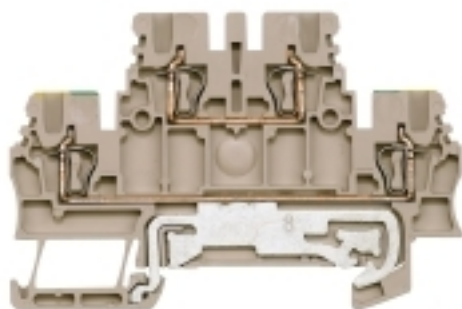
ZDK 1.5DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Průchozí svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Připojení s kotevní svorkou, 500 V, 17.5 A |
| Objednací číslo | 1791120000 |
| Typ | ZDK 1.5DU-PE |
| GTIN (EAN) | 4032248239139 |
| Množství | 100 ks |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------|----------------|---------|
| Hloubka včerně DIN lišty | 50 mm | Čistá hmotnost | 12,25 g |
|--------------------------|-------|----------------|---------|

Specifikace systému

| | | | |
|-------|---|--------------|-----|
| Verze | Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, pro zásuvné propojení, Je- den konec bez konektoru | PE připojení | Ano |
| Lišta | TS 35 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 16 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 28 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 154685-1461041 | | |

Další technická data

| | |
|------------------------|---|
| Počet podobných svorek | 1 |
|------------------------|---|

Data hodnocení

| | | | |
|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Jmenovité napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 17,5 A |
| Proud při maximu vodičů | 17,5 A | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 16 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 28 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 16 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 28 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 300 V | Velikost napětí D (cURus) | 300 V |
| Velikost proudu B (cURus) | 10 A | Velikost proudu D (cURus) | 10 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,75 mm ² | | |
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² | | |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,5 mm ² |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,75 mm ² |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | | min. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1,5 mm ² |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku
s plastovou objímkou DIN 46228/4

| | | |
|-------------------------|-------|----------------------|
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,5 mm ² |
| Délka tubusu | max. | 10 mm |
| | min. | 6 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,75 mm ² |
| Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | min. | 6 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² |
| Délka tubusu | max. | 12 mm |
| | min. | 6 mm |

Typ připojení

Připojení s kotevní svorkou

Všeobecně

Lišta

TS 35

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000901 | ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 9.0 | EC000901 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-04 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 |

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [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 |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

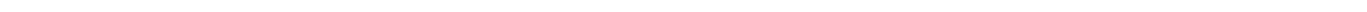
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZDK 1.5DU-PE

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 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 |
| Objednací číslo | 6383560000 | Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Množství | 50 ks | |
| 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 | |

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 potiskovaných 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 5/3.5 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6755270000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 500 ks | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z

Z
Series

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 objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------|
| Typ | ZRH 1.5S/1 | Verze |
| Objednací číslo | 6781950000 | Příslušenství, Redukční objímka |
| GTIN (EAN) | 4032248199525 | |
| Množství | 500 ks | |

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 pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | ZGB 15 | Verze |
| Objednací číslo | 6636530000 | 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 | 6611930000 | 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 | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/3.5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

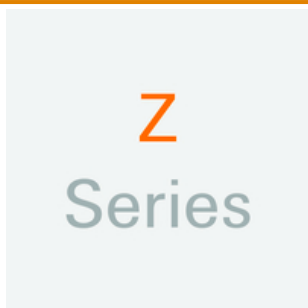
Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/3.5 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007180000 | WS, Označení svorek, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392203 | |
| Množství | 1 000 ks | |

Z řada



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| Typ | ZAD 7/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6781940000 | Z řada, Kryt |
| GTIN (EAN) | 4032248193431 | |
| Množství | 20 ks | |

ZDK 1.5DU-PE

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 | |

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 potíštěných 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 5/3.5 MC SDR | Verze |
| Objednací číslo | 6767730000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka |
| Množství | 100 ks | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák

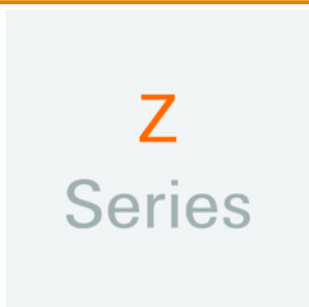


Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 0.4X2.0X60 | Verze |
| Objednací číslo | 6749260000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | |
| Množství | 1 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 5/ZA | Verze |
| Objednací číslo | 6776220000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 13.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248190683 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ZTA 5 | Verze |
| Objednací číslo | 6776210000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 13.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248190676 | |
| Množství | 25 ks | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Z
Series

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

DEK 5/3.5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/3.5 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007100000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| Množství | 1 000 ks | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

1.5 mm²1.5
mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 1.5/10 | Verze |
| Objednací číslo | 6776200000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248200177 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 1.5/2 | Verze |
| Objednací číslo | 6776120000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248200139 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 1.5/3 | Verze |
| Objednací číslo | 6776130000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248200153 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 1.5/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6776140000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248200160 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 1.5/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6776150000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248236336 | |
| Množství | 20 ks | |

Řada W

W
Series

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 | |

ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

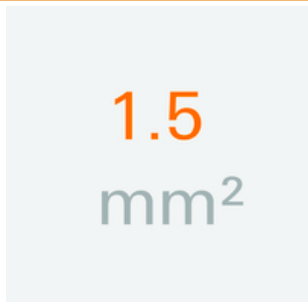
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | WEW 35/2 | Verze |
| Objednávací číslo | 6061200000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |

1.5 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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | ZAP/TW ZDK 1.5 BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6791170000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4032248245277 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZAP/TW ZDK 1.5 | Verze |
| Objednávací číslo | 6791160000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4032248245260 | |
| 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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/3.5 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6778270000 | WS, Označení svorek, 12 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248161041 | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |