

**ZDK 4-2 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Z řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, Zelená
Objednací číslo	<a href="#">8671050000</a>
Typ	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
Množství	50 ks

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka včetně DIN lišty	61 mm	Výška	77,6 mm
Výška (v palcích)	3,055 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	24,54 g

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C
--------------------	----------------

## Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konekto- ru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Úrovně propojené interně	Ano
PE připojení	Ano		

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
----------	-------	---------	----------------

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1236167		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
-----------------	-------	---------------------------------------	----

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V
Jmenovitý proud	32 A	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W
Závažnost znečištění	3		

## UL data hodnocení

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm
-------------------	-------

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	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>
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	10 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.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3		
Počet připojení	4		
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.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Směr připojení	Skloněný / úhlový		
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		
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		

Datum vytvoření 23. května 2024 20:32:29 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

Standardy	IEC 60947-7-2
-----------	---------------

## 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 (UR)	E60693

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a> <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a> <a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a> <a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

### ZDK 4-2 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák

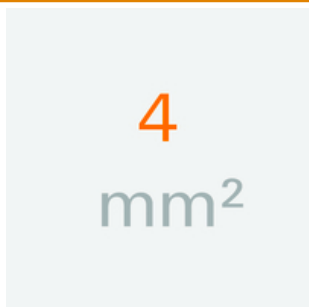


Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

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

### 4 mm<sup>2</sup>



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 ZDK4-2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6670760000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4032248337415	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP ZDK 4-2 OR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6704430000</a>	Z řada, Bočnice
GTIN (EAN)	4032248375394	
Množství	50 ks	

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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 potitřených 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
Objednací číslo	<a href="#">6809830000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

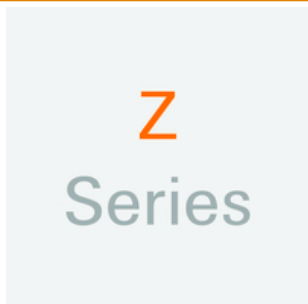
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Z řada

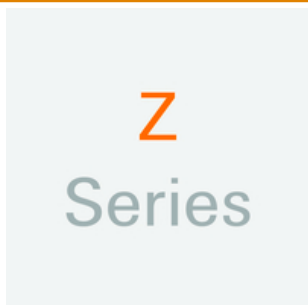


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 6/ZA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6780660000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Množství	25 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 1/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609110000</a>	Z řada, Kryt
GTIN (EAN)	4008190190910	
Množství	20 ks	



## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

4 mm<sup>2</sup>

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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4/3 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608960000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4/8 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609010000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/4 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608970000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4/5 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608980000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/7 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609000000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/10 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609030000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/20 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6609010000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/6 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608990000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/2 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608950000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Množství	60 ks	

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

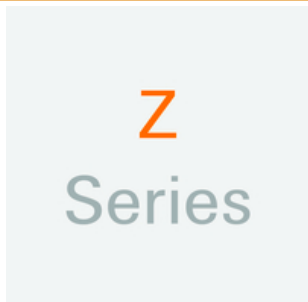
Germany

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

## Příslušenství

Typ	ZQV 4/9 GE	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6609020000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Množství	20 ks	

## Z řada



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 objednávací údaje

Typ	ZEW 35	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6540000000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	