

ZDK 4-2 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	Z řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Zelená
Číslo objednávky	8671050000
Typ	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2.3622 inch
Hloubka včetně DIN lišty	61 mm	Výška	77.6 mm
Výška (v palcích)	3.0551 inch	Šířka	6.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2402 inch	Čistá hmotnost	21.59 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °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 úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ano
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

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

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	TS 35		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 z výroby max. (UR)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	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	A3		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12		
Směr připojení	Skloněný / úhlový		
Délka odizolování	10 mm		
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		
Počet připojení	4		
Upínací rozsah, max.	6 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²		
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 ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	10 mm
Průřez připojení vodiče	Délka tubusu	jmen.	0.5 mm ²
		min.	6 mm
Průřez připojení vodiče	Délka tubusu	max.	12 mm
		jmen.	0.75 mm ²
Průřez připojení vodiče	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	Délka tubusu	jmen.	1 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm

Technické údaje

	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
max.		12 mm	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		Průřez připojení vodiče	jmen.
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		Průřez připojení vodiče	jmen.
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		Průřez připojení vodiče	jmen.
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²
Délka tubusu	jmen.	12 mm	
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm ²

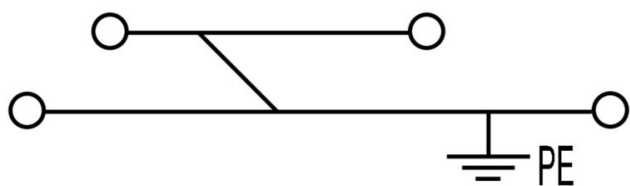
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-2		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Nákresy



Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4/2 GE	Verze
Číslo	1608950000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263225	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Verze
Číslo	1608960000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263232	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Verze
Číslo	1608970000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263249	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Verze
Číslo	1608980000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263256	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Verze
Číslo	1608990000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263263	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Verze
Číslo	1609000000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263270	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Verze
Číslo	1609010000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263287	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Verze
Číslo	1609020000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263294	
Množství	20 ST	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4/10 GE	Verze
Číslo	1609030000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263300	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/20 GE	Verze
Číslo	1909010000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535637	
Množství	20 ST	

Koncové a předělové desky

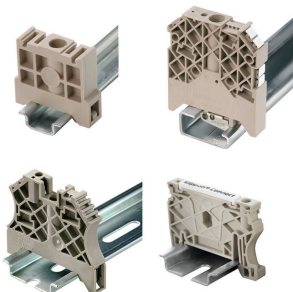


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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 ZDK4-2	Verze
Číslo	8670760000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248337415	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP ZDK 4-2 OR	Verze
Číslo	8704430000	Z řada, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248375394	
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	ZEW 35	Verze
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky

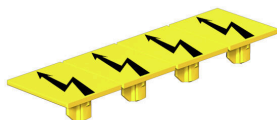


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 6/ZA	Verze
Číslo	1780660000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248180189	
Množství	25 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 objednací údaje

Typ	ZAD 1/4	Verze
Číslo	1609110000	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190190910	
Množství	20 ST	

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.

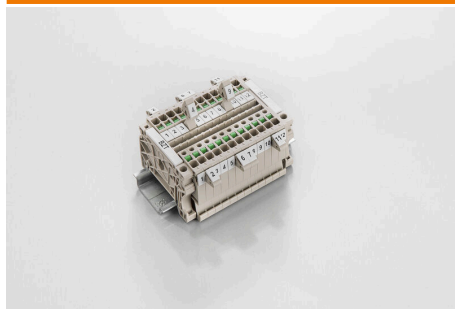
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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	1609830000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456603	
Množství	200 ST	

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

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 bronz.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	