

## ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

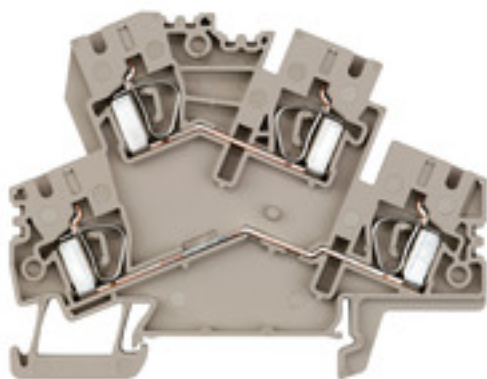
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">8670750000</a>
Típus	ZDK 4-2
GTIN (EAN)	4032248422012
Qty.	50 Stück

## ZDK 4-2

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2,362 inch
Mélység DIN sínnel együtt	61 mm	Magasság	77,6 mm
Magasság (coll)	3,055 inch	Szélesség	6,1 mm
Szélesség (coll)	0,24 inch	Nettó tömeg	15,8 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Húzókenyvel csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	30 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1236167	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

## Méretek

TS 35 eltolás	32,5 mm
---------------	---------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	32 A
Áram maximum vezetékeknek	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
---	-----------------------

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozás típusa 2	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított		
Csatlakozások száma	4		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	6 mm <sup>2</sup>		
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0,5 mm <sup>2</sup>		
Iker érvéghüvelyek, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm <sup>2</sup>
	Tube length	névleges	12 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	10 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	10 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm <sup>2</sup>
	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm <sup>2</sup>

## ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 4 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 4 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 6 mm<sup>2</sup>

tömör ér, max. névleges csatlakozás

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm<sup>2</sup>

tömör ér, min. névleges csatlakozás

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)

600 V

C áram nagyság (UR)

25 A

Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)

10 AWG

Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)

26 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)

10 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)

26 AWG

## Általános

Szabványok

IEC 60947-7-1

Sín

TS 35

## Besorolások

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 7.0

EC000897

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 9,1

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

ECLASS 12.0

27-14-11-20

ECLASS 13.0

27-25-01-02

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (UR)

E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Tervezési adatok

[Zuken E3.S](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

**ZDK 4-2**

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

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

**Rajzok**



## ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

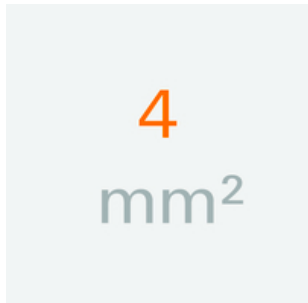
## Tartozékok

4 mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZAP ZDK 4-2 OR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6704430000</a>	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248375394	
Qty.	50 Stück	
Típus	ZAP/TW ZDK4-2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6670760000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248337415	
Qty.	50 Stück	

4 mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4/3 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1608960000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4/6 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1608990000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/8 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609010000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/7 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609000000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Qty.	20 Stück	

## ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 4/10 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609030000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/5 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1608980000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/2 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1608950000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4/20 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1909010000</a>	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 4/4 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1608970000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4/9 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609020000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Qty.	20 Stück	

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

## ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZEW 35	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6540000000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	



## ZDK 4-2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Z sorozat

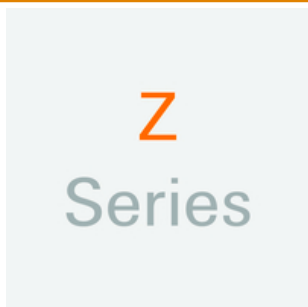


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZAD 1/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609110000</a>	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qty.	20 Stück	

## Z sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZTA 6/ZA	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1780660000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Qty.	25 Stück	

## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	