

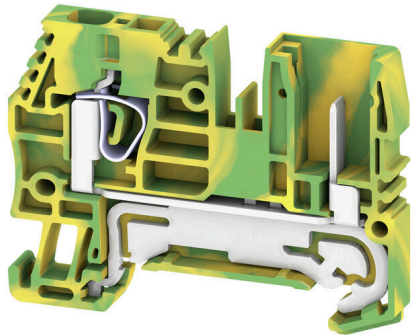
**ZTPE 4/2AN/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , Húzórugós csatlakozás, zöld
Rendelési szám	<a href="#">1854970000</a>
Típus	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	43 mm	Mélység (coll)	1.6929 inch
Mélység DIN sínnel együtt	43.5 mm	Magasság	58 mm
Magasság (coll)	2.2835 inch	Szélesség	6.5 mm
Szélesség (coll)	0.2559 inch	Nettó tömeg	12.99 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	1 húzókenyveles csatlakozás - 1 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható, PE-csatlakozással	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1720292
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V	A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	800 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	0 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W
Szennyezés súlyossága	3		

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	dugaszolható
---	-------------------	--	--------------

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10		
Csatlakozási irány	felső		
Csupaszolási hossz	12 mm		
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozások száma	2		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm <sup>2</sup>		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm

### Műszaki adatok

	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Műanyag gallér nélküli érvégűvel csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
		névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	max.	12 mm
		névleges	2.5 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	10 mm
		max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm <sup>2</sup>	
	névleges	12 mm	

### UL névleges adatok

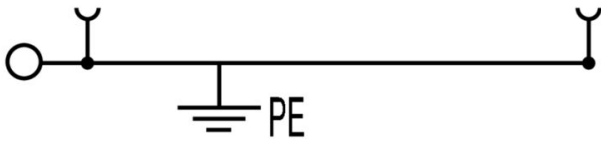
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	10 AWG	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	10 AWG		

### Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Tartósín	TS 35		

### Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		



## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZAP/TW ZT4/2AN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1855220000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248396528	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW ZT4/2AN OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1855230000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248396511	
Qty.	50 ST	

## Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZVR ZP4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1855250000</a>	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248396481	
Qty.	25 ST	
Típus	KOSF ZT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1856860000</a>	Z-sorozat, Kódoló elem, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248400744	
Qty.	50 ST	
Típus	ZZE ZP4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1855260000</a>	Z-sorozat, Húzásmentesítő, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248396498	
Qty.	25 ST	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZP 4/1AN/1 GN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1854980000</a>	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, zöld, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248396054	
Qty.	50 ST	

## Üres



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 NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190203436	
Qty.	1000 ST	
Típus	WS 10/6 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1818400000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248310876	
Qty.	600 ST	
Típus	WS 10/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1828450000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248350513	
Qty.	600 ST	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

## DEK 5/6



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 ST	

## Tartozékok

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 ST	