

## ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



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

Változat	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, zöld, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	<a href="#">1820580000</a>
Típus	ZP 2.5/1AN/1 GN
GTIN (EAN)	4032248370245
Qty.	50 Darab

## ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek és tömegek

Mélység	41 mm	Mélység (coll)	1.6142 inch
Magasság	16 mm	Magasság (coll)	0.6299 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0.1968 inch
Nettó tömeg	3.34 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °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
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Dugaszoló csatlakozó, Húzókenyeeles csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem		

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (cCSAus)	300 V	D áram nagyság (cCSAus)	5 A
Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG	C áram nagyság (cCSAus)	20 A
Tanúsítvány száma (cCSAus)	154685-1460993	Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	12 AWG
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Felszerelés típusa	Dugaszolt		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	690 V

## ZP 2.5/1AN/1 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Műszaki adatok

Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W
Szennyezés súlyossága	3		

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Csatlakozási irány	felső		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Csatlakozás típusa	Dugaszolható csatlakozás		
Csatlakozások száma	1		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 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 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
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.	2.5 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.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 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>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>

## ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	12 AWG	D feszültség nagyság (cURus)	600 V
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	C feszültség nagyság (cURus)	300 V
C áram nagyság (cURus)	20 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	12 AWG		

## Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## ZP 2.5/1AN/1 GN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Tesztadapter és tesztaljzatok



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

### Általános rendelési adatok

Típus	ZTA ZT2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1827080000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qty.	25 ST	
Típus	ZTA ZT2.5/ZA	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1847600000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qty.	25 ST	

### Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

### Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

## ZP 2.5/1AN/1 GN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 egy lépéses, 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 5/5 MC NE BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, kék
Qty.	1000 ST	

## STR átlátszó csíkok



## Általános rendelési adatok

Típus	STR 7 F.SCHT 7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0515300000</a>	Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző
GTIN (EAN)	4008190182175	
Qty.	20 ST	

## ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



ZS jelölőket - a bevált MultiCard formátumban - speciálisan a Z-sorozathoz fejlesztettük ki. Nagy nyomtatási felületük van. A felhajtható mechanizmus miatt a keresztösszekötők is hozzáférhetők, lecsupaszolás nélkül. Az egyes címkéket a sávokra kell pattintani, ezért a gyors szerelés garantált. Az egyes címkéket könnyű elválasztani.

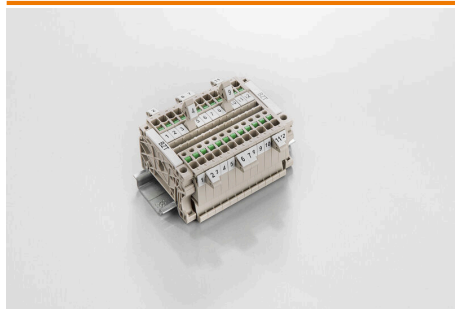
- Felhajtható jelölőterület
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	ZS 10/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190263171	
Qty.	480 ST	
Típus	WS 10/5 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1792000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248223862	
Qty.	720 ST	

## 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	