

**ZP 2.5/1AN/QV/1****Weidmüller Interface GmbH & 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, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	<a href="#">1815190000</a>
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/1
GTIN (EAN)	4032248370061
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	41 mm	Mélység (coll)	1.6142 inch
Magasság	23 mm	Magasság (coll)	0.9055 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	3.36 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csatlakozókészlet, Keresztösszekötő, dugaszolható, Húzókenyeges 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		

## Műszaki adatok

### 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
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

### 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, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>															
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>															
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>															
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel 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	<table border="1"> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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>
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	<table border="1"> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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	0.5 mm <sup>2</sup>														
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>														
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm <sup>2</sup>														

## Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>

## 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/QV/1

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékvezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/20 GE	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1909000000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A	
GTIN (EAN)	4032248535613		
Qty.	20 ST		

### Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékvezett állapotban, 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		

## ZP 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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		

## 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 5/5 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		

## ZP 2.5/1AN/QV/1

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

### 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		

### Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- 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	WS 10/5 MC NE WS	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1635000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér	
Qty.	720 ST		
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	
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér	
Qty.	480 ST		

## 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	