

## ZP 4/1AN

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

Verzió	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	<a href="#">1051970000</a>
Típus	ZP 4/1AN
GTIN (EAN)	4032248792351
Qty.	50 Stück

## ZP 4/1AN

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	47,5 mm	Mélység (coll)	1,87 inch
Magasság	22,5 mm	Magasság (coll)	0,886 inch
Szélesség	6,5 mm	Szélesség (coll)	0,256 inch
Nettó tömeg	6,2 g		

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csatlakozókészlet, dugaszolható, Húzókegyeles csatlakozás	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	28 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1720292	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugasolt	Nyitott oldala	jobb
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

## 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 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	1
Csupaszolási hossz	12 mm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely 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
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
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
	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
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	névleges	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
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
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>		

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás 0,5 mm<sup>2</sup>

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	28 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus)	10 AWG		

## Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual ZP 4</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Tartozékok

## 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 10/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1828450000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	
Típus	WS 10/6 M MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1818400000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## Rendszerelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alkapcsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alkapocsról való véletlen leválasztása, és maximális biztonságot nyújt.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZVR ZP4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1855250000</a>	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248396481	
Qty.	25 Stück	

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Jelölőtartó



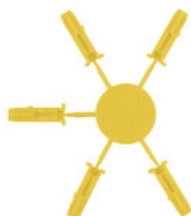
A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

## Általános rendelési adatok

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

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

## Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

## Általános rendelési adatok

Típus	KOSF ZT4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1856860000</a>	Z-sorozat, Kódoló elem, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248400744	
Qty.	50 Stück	

## ZP 4/1AN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## DEK 5/6



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkонтúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6007120000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 Stück	



## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tartozékok

## Feszültségmentesítők



A húzásmentesítő megvédi az érintkezőt a mechanikai hatásokkal szemben, valamint védi a csatlakozót a csatlakozási pont nemkívánatos kibocsátása ellen.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZZE ZP4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1855260000</a>	Z-sorozat, Húzásmentesítő, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248396498	
Qty.	25 Stück	