

## WP 2.5/1AN/1

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	Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, Pólusszám: 1, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1305270000</a>
Típus	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
Qty.	50 Stück

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	41 mm	Mélység (coll)	1,614 inch
Magasság	22,9 mm	Magasság (coll)	0,902 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	5,16 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	Csavaros csatlakozás, Dugó	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
PE-csatlakozás	Nem		

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70001233	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Nyitott oldala	jobb
--------------------	-----------	----------------	------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3		

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	felső	Csatlakozások száma	1
Csupaszolási hossz	7 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	20 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	D áram nagyság (cURus)	10 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	12 AWG		

## Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	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>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## WP 2.5/1AN/1

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.

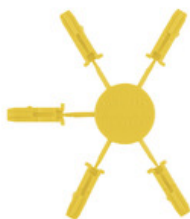
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## Kódolóelemek



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

## Általános rendelési adatok

Típus	KOSF ZT2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1816150000</a>	Z-sorozat, Kódoló elem, sárga, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qty.	50 Stück	

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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	ZP 2.5/1AN/QV	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1007900000</a>	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248711277	
Qty.	50 Stück	
Típus	ZP 2.5/1AN/QV/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1815280000</a>	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342563	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZP 2.5/1AN/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1815560000</a>	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248342624	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZP 2.5/1AN/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1815430000</a>	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370238	
Qty.	50 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 ZP2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1816130000</a>	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Qty.	25 Stück	

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## 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 ZP2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1816140000</a>	Z-sorozat, Húzásmentesítő, sárga, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Qty.	25 Stück	

## WP 2.5/1AN/1

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

www.weidmueller.com

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

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