

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

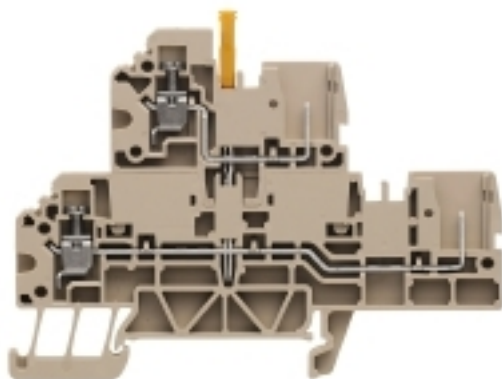
Klingenbergstraße 26

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	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 400 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 2, TS 35, V-0, Wemid
Rendelési szám	<a href="#">1305300000</a>
Típus	WDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4050118104615
Qty.	50 Stück

## WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	60,5 mm	Mélység (coll)	2,382 inch
Magasság	85,5 mm	Magasság (coll)	3,366 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	15,44 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	2 csavaros csatlakozás - 2 dugaszolható csatlakozás, Függőleges keresztösszekötött, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 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)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékekknél	27 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & 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
Csatlakozás típusa 2	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	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.	4 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)	20.1 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	20.1 A
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	D áram nagyság (cURus)	10.1 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

Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

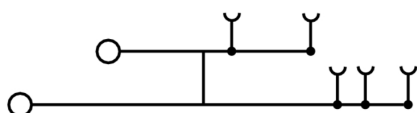
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**WDT 2.5/2 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 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	

## WDT 2.5/2 V

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

2.5 mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDT 2.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1305260000</a>	Véglemez (kapcsok), sötétbézs, Magasság: 83.75 mm, Szélesség: 1.5
GTIN (EAN)	4050118104493	mm, V-0, Wemid
Qty.	50 Stück	

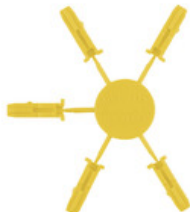
## WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## 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	



## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Retteszelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alapkapsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alapkapsról 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	

## 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	

## WDT 2.5/2 V

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 dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/6 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693840000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693810000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693830000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1909000000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693850000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693860000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693800000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693880000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693820000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Qty.	60 Stück	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/9 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1693870000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Qty.	20 Stück	

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	WP 2.5/1AN/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1305280000</a>	Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500
GTIN (EAN)	4050118104530	V, Csatlakozások száma: 10, V-O, Wemid, Pólusszám: 10, Szélesség:
Qty.	50 Stück	52 mm, Magasság: 22.9 mm

Típus	WP 2.5/1AN/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1305270000</a>	Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500
GTIN (EAN)	4050118104547	V, Csatlakozások száma: 1, V-O, Wemid, Pólusszám: 1, Szélesség: 6.1
Qty.	50 Stück	mm, Magasság: 22.9 mm

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/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	

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	

## WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

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	

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

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