

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

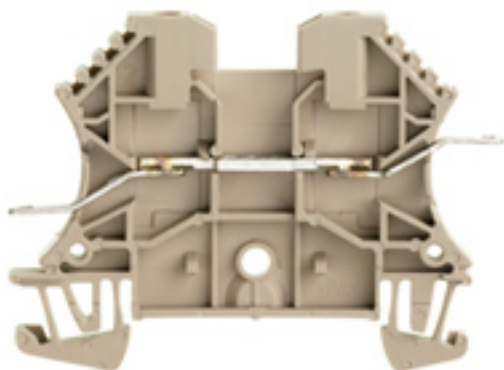
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Interfészt keres elektrotechnikai vagy elektronikai megoldásához? A berendezésen található elektronikus eszközök eléréséhez bizonyos esetekben a forrasztott csatlakozás vagy a szabványos dugaszolható megoldás a legjobb választás.

## Általános rendelési adatok

Változat	W-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Forrasztott csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1022200000</a>
Típus	WDU 2.5 LL
GTIN (EAN)	4008190145859
Qty.	100 Stück

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Magasság	64 mm	Magasság (coll)	2,52 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	6,78 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	forrasztott csatlakozással, Mindkét oldal, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Potenciálok száma szintenként	0	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
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	15 A
Áram maximum vezetékknál	15 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Forrasztott csatlakozás
---	-------------------------

## WDU 2.5 LL

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	Forrasztott csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	10 mm	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 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, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Általános

Sín TS 35

## 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	27-25-01-01

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Letöltések

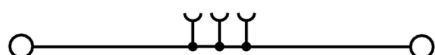
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks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

## WDU 2.5 LL

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

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

## Rajzok



## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



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	WTA 2 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632320000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Qty.	25 Stück	
Típus	WTA 2/10 WDU2.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632340000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Qty.	5 Stück	
Típus	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632330000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Qty.	25 Stück	

## Vizsgálódugók



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	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

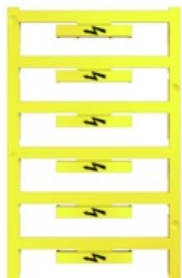
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Villámjellel



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

**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	WAD 5 MC B GE/SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">120450000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	

## Vágó- és lyukasztó szerszámok keresztösszekötőkhöz



- Weidmüller Z-sorozatú keresztösszekötőkhöz
- WQV 2.5 - WQV 35 méretű keresztösszekötőkhöz
- WTR 2.5 és WSI 6 sorkapcsok keresztösszekötő ablakaihoz

## Általános rendelési adatok

Típus	WAW 1 NEUTRAL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">600450000</a>	Különböző szerszámok
GTIN (EAN)	4008190053925	
Qty.	1 Stück	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



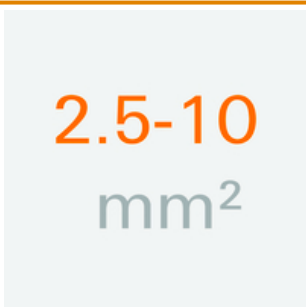
A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető.

A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	
Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	
Típus	ZGB 30/3.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778290000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	fehér
Qty.	20 Stück	

2.5-10 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 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050000000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050040000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, piros
GTIN (EAN)	4008190406783	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 BR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050070000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, barna
GTIN (EAN)	4008190455507	
Qty.	50 Stück	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 GN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1072200000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, zöld
GTIN (EAN)	4008190455491	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050100000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190079901	sötétbézs
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050180000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190013899	kék
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050080000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050050000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, szürke
GTIN (EAN)	4008190455484	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 VI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1072210000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, ibolyaszín
GTIN (EAN)	4008190455460	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050060000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, narancssárga
GTIN (EAN)	4008190406769	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050090000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190406790	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050010000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050020000</a>	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190406776	
Qty.	50 Stück	



## WDU 2.5 LL

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 csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054060000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Raszter
GTIN (EAN)	4008190102272	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054460000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190135089	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190058999	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054160000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Raszter
GTIN (EAN)	4008190011246	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190049706	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Raszter
GTIN (EAN)	4008190158446	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4008190125868	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 32,
GTIN (EAN)	4008190154035	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190031121	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 14:27:15 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 8, Raszter
GTIN (EAN)	4008190073572	mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 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	

## Vizsgálóaljzatok



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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6215700000</a>	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 Stück	