

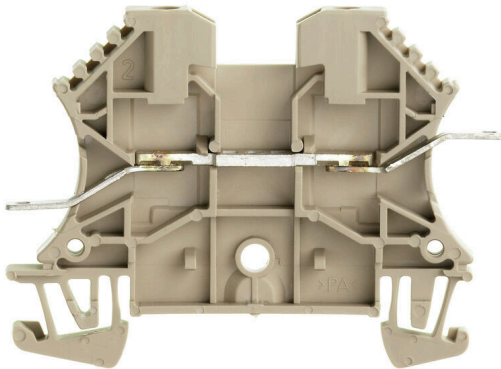
**WDU 2.5 LL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

**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)	4008 190145859
Qty.	100 Darab

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	46.5 mm	Mélység (coll)	1.8307 inch
Magasság	64 mm	Magasság (coll)	2.5197 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	6.78 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0,055 kg CO2 eq.

## Anyag adatok

Alapanyag	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
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	0
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

## 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	Szabványok	IEC 60947-7-1
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

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Biztosítócsavar	M 2.5
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, 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 csatlakozás 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, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
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>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Drawings**



## WDU 2.5 LL

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés 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	WQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1053960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054060000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054160000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054460000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
Qty.	20 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 15, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190125868	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 30, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1577600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 32, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190154035	
Qty.	10 ST	

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050000000</a>	Véglap sorkapocshoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050080000</a>	Véglap sorkapocshoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 BR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050070000</a>	Véglap sorkapocshoz, barna, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455507	
Qty.	50 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	WAP 2.5-10 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050020000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406776	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 GN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1072200000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, zöld, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455491	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 GR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050050000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, szürke, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455484	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050060000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, narancssárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406769	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050040000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406783	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050010000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 VI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1072210000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, ibolyaszín, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455460	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050090000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fehér, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406790	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050100000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050180000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190013899	
Qty.	20 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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 ST	
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 ST	
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 ST	

## 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="#">9004500000</a>	Miscellaneous tools
GTIN (EAN)	4008190053925	
Qty.	1 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tesztadapter és tesztaljzatok

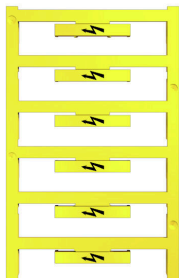


Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	
Típus	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0215700000</a>	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 ST	

## 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="#">1120450000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
GTIN (EAN)	4032248901272	
Qty.	48 ST	

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 jelölőlappal illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlappal illeszthető. A becsúsztható címkek és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

## Általános rendelési adatok

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

## 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	