

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

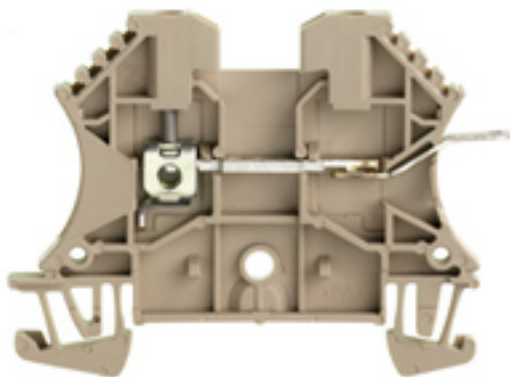
Klingenbergstraße 26

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 ² , Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1022100000
Típus	WDU 2.5 SL
GTIN (EAN)	4008190100513
Qty.	100 Stück

WDU 2.5 SL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek 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	7,48 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 120 °C

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Üzemi hőmérsékleti tartomány	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
------------------------------	--

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Forrasztott csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges
Potenciálok száma	1	Igen
Potenciálok száma szintenként	1	Szintek száma 1
PE-csatlakozás	Nem	Keresztkötött szintek belül Nem
N funkció	Nem	Sín TS 35
PEN funkció	Nem	PE működés Nem

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

Kiegészítő műszaki adatok

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

WDU 2.5 SL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	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	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	10 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Általános

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	27-25-01-01

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

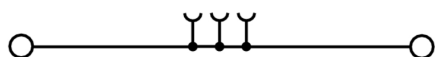
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WDU 2.5 SL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5-10 mm²2.5-10
mm²

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 WS	Változat
Rendelési szám	1050090000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190406790	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	1050010000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 OR	Változat
Rendelési szám	1050060000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, narancssárga
GTIN (EAN)	4008190406769	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GE	Változat
Rendelési szám	1050020000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190406776	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GN	Változat
Rendelési szám	1072200000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, zöld
GTIN (EAN)	4008190455491	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	1050080000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 BR	Változat
Rendelési szám	1050070000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, barna
GTIN (EAN)	4008190455507	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	1050180000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190013899	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050000000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 3:50:13 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

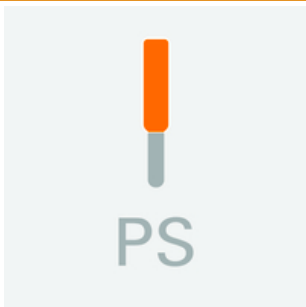
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 RT	Változat
Rendelési szám	1050040000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, piros
GTIN (EAN)	4008190406783	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GR	Változat
Rendelési szám	1050050000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, szürke
GTIN (EAN)	4008190455484	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 VI	Változat
Rendelési szám	1072210000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, ibolyaszín
GTIN (EAN)	4008190455460	
Qty.	50 Stück	

Vizsgálódugók



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	1180400000	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

W-sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	1632330000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Qty.	25 Stück	
Típus	WTA 2 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	1632320000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Qty.	25 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 3:50:13 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WTA 2/10 WDU2.5/10	Változat
Rendelési szám	1632340000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Qty.	5 Stück	

Jelölőtartó



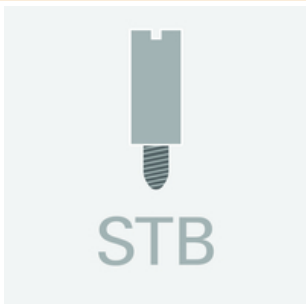
A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon[®] Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Vizsgálóaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Változat
Rendelési szám	6215700000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 Stück	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
mm²

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 2.5/10	Változat
Rendelési szám	1054460000	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	1053760000	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 2.5/30	Változat
Rendelési szám	1067500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 30,
GTIN (EAN)	4008190031107	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	1577600000	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 2.5/6	Változat
Rendelési szám	1054060000	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 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1053960000	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 2.5/4	Változat
Rendelési szám	1053860000	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 2.5/8	Változat
Rendelési szám	1054260000	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 2.5/20	Változat
Rendelési szám	1577570000	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 2.5/2	Változat
Rendelési szám	1053660000	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. 3:50:13 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	1054160000	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 2.5/15	Változat
Rendelési szám	1059660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 15,
GTIN (EAN)	4008190002411	Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, 32 A, sárga
Qty.	10 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	1004500000	Különböző szerszámok
GTIN (EAN)	4008190053925	
Qty.	1 Stück	

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	1120450000	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	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & 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 30	Változat
Rendelési szám	1611930000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	
Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	1636530000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	
Típus	ZGB 30/3.5	Változat
Rendelési szám	1778290000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	fehér
Qty.	20 Stück	