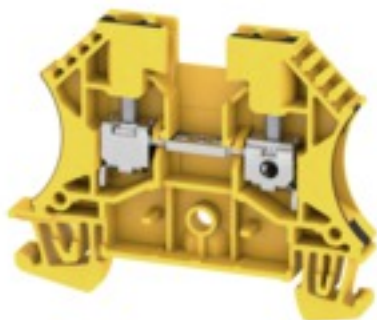


**W-sorozat**  
**WDU 4 GE/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Product image****Árnyékolás és földelés**

Több különböző csatlakozástechnikával kapható védőföldelés-vezetékünk és árnyékolókapcsaink segítségével hatékony védelmet nyújthat mind a dolgozóknak, mind a berendezéseknek az interferenciával, például elektronikus vagy mágneses mezőkkel szemben. Kínálatunkat tartozékok kiterjedt választéka teszi teljessé.

**Általános rendelési adatok**

Típus	WDU 4 GE/SW
Rendelési szám	<a href="#">1020190000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, sárga, fekete
GTIN (EAN)	4008190150402
Menny.	100 Stück

## W-sorozat WDU 4 GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretetek és tömegek

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	60 mm	Magasság (coll)	2,362 inch
Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47 mm	Tömeg	10,4 g
Nettó tömeg	9,644 g		

### Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

### PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	32 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	32 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

### Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sárga, fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

### Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	0.5 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.5...1 Nm	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
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	Igen

## W-sorozat WDU 4 GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték

TS 35 eltolás 37 mm

### Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Áram maximum vezetékknál	41 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	10 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 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 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 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.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

## W-sorozat WDU 4 GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_203_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">NTI WDU/WPE 4</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

**Adatlap**

**W-sorozat**  
**WDU 4 GE/SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

